AH68-02133D

HT-BD2E

Sistema Home Cinema Blu-ray 5.1 CH

manuale utente

immaginare le possibilità

Grazie per aver acquistato un prodotto Samsung.
Per ricevere un servizio più completo, registrare il prodotto all'indirizzo

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

caratteristiche principali del nuovo sistema Home Cinema Blu-ray

CARATTERISTICHE DEL LETTORE

Riproduzione di molti tipi di dischi, più un sintonizzatore FM
HT-BD2E consente di riprodurre diversi dischi, tra cui BD-ROM, DVD-VIDEO, DVDRW/-R (V mode), CD, CD MP3 e CD-R/RW, con un sofisticato sintonizzatore FM, tutto in un unico lettore.

Supporto decodifica audio HD completo (DD, DD+, DOLBY TRUE-HD, DTS, DTS-HD HRA, DTS-HD MA)
Per ulteriori dettagli vedere www.DOLBY.COM e DTS.COM.

Funzione salvaschermo
Se l'unità principale rimane in modo di arresto per 10 minuti, sullo schermo del televisore appare il logo Samsung.
HT-BD2E passa automaticamente al modo risparmio energetico 20 minuti dopo l'attivazione dello del salvaschermo.

Funzione risparmio energetico
HT-BD2E si spegne automaticamente dopo 30 minuti nel modo di arresto.

HDMI
HDMI trasmette i segnali audio e video DVD contemporaneamente e offre un'immagine più chiara.
La risoluzione 1080p (Full HD) consente di ottenere immagini più nitide.

Funzione Anynet+ (HDMI-CEC)
Anynet+ è una funzione che può essere utilizzata per comandare l'unità principale di questo sistema per mezzo del telecomando di un televisore Samsung; a tal fine il sistema Home Cinema Blu-ray deve essere collegato a un televisore SAMSUNG mediante un cavo HDMI. (Questa possibilità è disponibile soltanto con i televisori SAMSUNG che supportano la funzione Anynet+).

CARATTERISTICHE DEI DISCHI BLU-RAY

I dischi Blu-ray hanno una capacità di 25 GB (strato singolo) o 50 GB (doppio strato) per i dischi a lato unico - una capacità circa 5-10 volte superiore a quella dei DVD. I dischi Blu-ray supportano anche il formato video HD, la migliore tecnologia attualmente esistente (fino a 1920 x 1080 a 40 Mbit/sec). Una grande capacità non implica una riduzione della qualità video. Inoltre, per dimensioni e aspetto i dischi Blu-ray sono simili ai DVD.

* Le funzioni dei dischi Blu-ray descritte dipendono dal disco e sono. L'aspetto e la navigazione delle funzioni variano da disco a disco. Non tutti i dischi presentano le funzioni descritte di seguito.

Caratteristiche video di spicco
Il formato BD-ROM per la distribuzione dei filmati supporta tre codec video altamente avanzati comprendenti AVC, VC-1 e MPEG-2. Sono inoltre disponibili le seguenti risoluzioni video HD:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Per una riproduzione ad alta definizione
Per visualizzare contenuti ad alta definizione su dischi BD, è necessario un televisore ad alta definizione. Per visualizzare contenuti ad alta definizione, alcuni dischi possono richiedere l'utilizzo dell'HDMI OUT del lettore. La capacità di visualizzare i contenuti ad alta definizione dei dischi BD può essere limitata a seconda della risoluzione del televisore.

Piani grafici

Nella parte superiore dello strato video HD sono disponibili due strati video singoli con risoluzione HD completa (1920x1080).

Uno strato serve per la grafica collegata al video (come i sottotitoli), mentre l'altro serve per gli elementi interattivi (come i tasti o i menu).

Entrambi gli strati offrono vari effetti wipe, di dissolvenza e di scorrimento.

Grafica dei menu

Supporta elementi grafici e animazione con piena risoluzione a 256 colori, superando ampiamente le prestazioni dei normali video DVD. A differenza del DVD, è possibile accedere ai menu durante la riproduzione video.

Suoni associati ai menu

Evidenziando o selezionando un'opzione di menu su un disco Blu-ray, si possono sentire suoni come il "clic" su un tasto o una voce fuori campo che spiega la voce di menu selezionata.

Menu multipagina/popup

Nei DVD video, la riproduzione si interrompe ogni volta che si accede a una nuova schermata del menu. Dato che i dischi Blu-ray consentono di precaricare i dati dal disco senza interrompere la riproduzione, è possibile che un menu sia costituito da più pagine.
È possibile sfogliare le pagine del menu oppure selezionare diversi percorsi, mentre la riproduzione audio e video prosegue sullo sfondo.

Interattività

Alcuni dischi Blu-ray possono contenere menu animati e giochi.

Visualizzazione di presentazioni

Con i dischi Blu-ray è possibile visualizzare fotografie durante la riproduzione dell'audio.

Sottotitoli

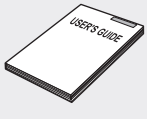
A seconda del contenuto del disco Blu-ray è possibile selezionare vari stili, dimensioni e colori per i caratteri dei sottotitoli, a cui è inoltre possibile applicare animazioni ed effetti di scorrimento o di dissolvenza.

ACCESSORI FORNITI

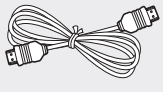
Di seguito sono rappresentati gli accessori forniti.

Cavo video

Antenna FM



Manuale d'uso



Cavo HDMI

Telecomando /
Batterie (formato AAA)

informazioni sulla sicurezza

NORME PER LA SICUREZZA

PER RIDURRE I RISCHI DI FOLGORAZIONE, NON APRIRE L'UNITÀ, AL SUO INTERNO NON VI SONO MICRO-COMPONENTI SOSTITUIBILI PERSONALMENTE. PER L'ASSISTENZA TECNICA FARE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO.

Questo simbolo indica la presenza, all'interno di questa unità, di tensioni pericolose che costituiscono un potenziale rischio di folgorazione.

Questo simbolo evidenzia istruzioni operative e di manutenzione di particolare importanza all'interno della documentazione allegata all'unità.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

Questo lettore di compact disc è classificato come un prodotto laser di Classe 1.

L'impiego di controlli, regolazioni e procedure diversi da quelli specificati nel presente manuale può comportare esposizione a radiazioni pericolose.

ATTENZIONE : QUESTO APPARECCHIO EMETTE RADIAZIONI LASER INVISIBILI QUANDO VIENE APERTO O SE SI MANOMETTONO LE CHIUSURE! EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO LASER.

AVVERTENZA : Per ridurre i rischi d'incendio e di folgorazione non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

ATTENZIONE : PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE LA SPINA COMPLETAMENTE.

- Questo dispositivo deve essere sempre collegato ad una presa elettrica dotata di messa a terra di protezione.
- Per scollegare il dispositivo dalla rete elettrica, lo spinotto deve essere estratto dalla presa, pertanto esso deve essere facilmente raggiungibile.

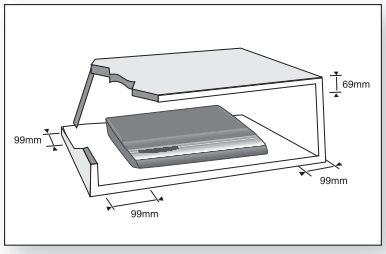
ATTENZIONE

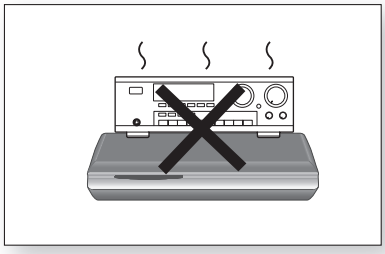
- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio dei vasi.
- La presa di rete viene utilizzata per scollegare l'apparecchio e deve essere facilmente accessibile in qualsiasi istante.

"Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M. 28.08.95 n° 548 ed in particolare a quanto specificato nell'art. 2, comma 1"

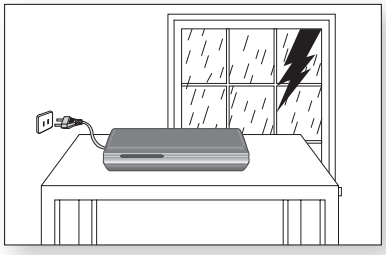
Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita.
Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.
Gli utenti privati sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.
Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto.
Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

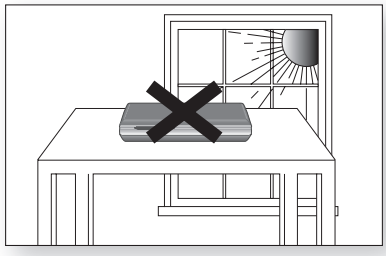




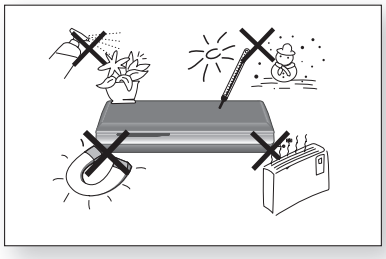
Verificare che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sull'etichetta di identificazione posta sul retro del lettore. Installare il lettore orizzontalmente, su un supporto adeguato (mobile), verificando che vi sia spazio sufficiente per una corretta ventilazione (7,5 - 10 cm). Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano coperte. Non appoggiare oggetti sopra il lettore. Non sistemare il lettore su amplificatori o altri dispositivi che possono diventare caldi. Prima di spostare il lettore, verificare che non contenga nessun disco. Questo lettore è progettato per l'uso continuo. Mettendo il sistema Home Cinema Blu-ray in stand-by non si scollega l'alimentazione elettrica. Per scollegare completamente il lettore dall'alimentazione, staccare la spina principale dalla presa di rete, in particolare se si prevede di non usare l'apparecchio per un lungo periodo di tempo.



Durante un temporale, staccare la spina di alimentazione dalla presa a muro. I picchi di alta tensione dovuti a fulmini potrebbero danneggiare l'impianto.



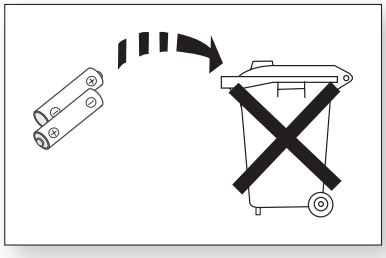
Non esporre l'impianto a raggi solari diretti o ad altre fonti di calore. Questo potrebbe dare origine ad episodi di surriscaldamento e causare un malfunzionamento dell'apparecchio.



Proteggere il lettore dall'umidità (vasi di fiori), dall'eccessivo calore (camino) e da qualsiasi fonte in grado di generare forti campi elettromagnetici (diffusori acustici...).

In caso di funzionamento scorretto, staccare la spina della corrente.

Il lettore non è stato concepito per un uso industriale, ma domestico. Questo prodotto è stato progettato e fabbricato solamente per uso.
In caso di brusche variazioni termiche dell'apparecchio o del disco, per es. Dopo il trasporto nei mesi invernali, prima dell'uso è opportuno attendere circa 2 ore in modo che l'apparecchio raggiunga la temperatura ambiente.



Le batterie usate con questo prodotto contengono sostanze chimiche nocive per l'ambiente.
Non smaltire le pile con i normali rifiuti domestici.

sommario

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL NUOVO SISTEMA HOME CINEMA BLU-RAY 2

2 Caratteristiche del lettore
2 Caratteristiche dei dischi Blu-ray
3 Accessori forniti

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA 4

4 Norme per la sicurezza
5 Precauzioni per la sicurezza

PER INIZIARE 8

8 Prima di leggere il manuale utente
9 Tipi di dischi e caratteristiche

DESCRIZIONE 12

12 Pannello frontale
13 Pannello posteriore

TELECOMANDO 14

14 Panoramica del telecomando
16 Impostazione del telecomando

COLLEGAMENTO 18

18 Collegamento dei diffusori
20 Collegamento dell'uscita video al televisore
22 Collegamento dell'audio da apparecchi esterni
24 Collegamento con un sito Internet/FTP Samsung per eseguire gli aggiornamenti software
25 Collegamento dell'antenna FM

FUNZIONI DI BASE DEL SISTEMA HOME CINEMA BLU-RAY 26

26 Prima della riproduzione
27 Utilizzo del telecomando con il sistema Home Cinema Blu-ray o con un televisore Samsung
28 Riproduzione di un disco
29 Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto
29 Riproduzione a velocità rallentata / Riproduzione fotogramma per fotogramma

CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA 30

30 Navigazione nei menu a schermo
31 Impostazione delle opzioni della lingua
32 Impostazione delle opzioni audio
33 Impostazione delle opzioni dei diffusori
36 Impostazione delle opzioni di visualizzazione/uscita video
39 Impostazione delle opzioni di configurazione HDMI
41 Impostazione della protezione

AGGIORNAMENTO DEL SISTEMA 43
43 Aggiornamento del firmware
45 Informazioni di sistema
45 Configurazione della rete

VISIONE DI UN FI LM 47
47 Utilizzo della funzione di visualizzazione delle informazioni
48 Uso del menu del disco e del menu popup/titoli
49 Ripetizione della riproduzione
50 Selezione della lingua audio
50 Selezione della lingua dei sottotitoli
51 Modifica dell'angolatura
51 Utilizzo della funzione segnalibro

ASCOLTO DELLA MUSICA 53
53 Riproduzione di un CD audio (CD-DA)
53 Riproduzione di un disco MP3
53 Elementi della schermata CD audio (CD-DA)/MP3
54 Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione dei CD audio (CD-DA) e dei dischi MP3
54 Ripetizione di CD audio (CD-DA) e MP3

VISUALIZZAZIONE DI UN'IMMAGINE 56
56 Visualizzazione di un'immagine
56 Velocità presentazione
56 Rotazione
57 Zoom
57 Visualizzazione della lista di foto

MODO AUDIO 58
58 Modo SFE (Sound Field Effect)
58 NEO:6 Mode
59 Modo Dolby Pro Logic IIx
59 Effetto Dolby Pro Logic IIx

RADIO 60
60 Ascolto della radio
60 Memorizzazione delle stazioni
61 Funzione RDS

ALTRE FUNZIONI 63
63 Funzione Sleep Timer
63 Regolazione della luminosità del display
63 Funzione Mute

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 64
64 Risoluzione dei problemi

APPENDICE 66
66 Precauzioni per la manipolazione e la conservazione dei dischi
67 Specifiche

PRIMA DI LEGGERE IL MANUALE UTENTE

Prendere visione della terminologia seguente prima di leggere il manuale utente.

Icone che verranno utilizzate nel manuale

Icona	Termine	Definizione
BD-ROM	BD-ROM	Indica una funzione disponibile per i BD-ROM.
DVD-VIDEO	DVD-VIDEO	Indica una funzione disponibile per i DVD video o DVD-R/DVD-RW registrati e finalizzati in modo Video.
DVD-RW	DVD-RW	Indica una funzione disponibile per i DVD-RW (solo modo V e finalizzati).
DVD-R	DVD-R	Indica una funzione disponibile per i DVD-R (solo modo V e finalizzati).
CD	Audio CD	Implica una funzione disponibile per i CD di dati (CD-R o CD-RW).
JPEG	JPEG	Indica una funzione disponibile per i CD-R/-RW, DVD-R/-RW.
MP3	MP3	Indica una funzione disponibile per i CD-R/-RW, DVD-R/-RW.
!	Attenzione	Una funzione non è operativa o le impostazioni potrebbero essere state cancellate.
	Note	Indica suggerimenti o istruzioni nella pagina che aiutano ad attivare ciascuna funzione.

Informazioni sull'uso del manuale utente

1) Prima di utilizzare il prodotto, consultare le istruzioni per la sicurezza (vedere pagine 4-5).
2) Se si verifica un problema, consultare la sezione "Risoluzione dei problemi" (vedere pagine 64-65).

Copyright

©2007 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione completa o parziale del manuale utente senza l'autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd.

TIPI DI DISCHI E CARATTERISTICHE

Tipi di dischi riproducibili

Tipo di disco	Logo del disco	Contenuti registrati	Tipo disco	Durata max riproduzione (minuti)
BD-ROM		AUDIO + VIDEO	Un lato (25GB/50GB)	Il tempo di riproduzione dipende dal titolo
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Un lato (12 cm)	240
			Due lati (12 cm)	480
			Un lato (8 cm)	80
			Due lati (8 cm)	160
AUDIO-CD		AUDIO	Un lato (12 cm)	74
			Un lato (8 cm)	20
DVD-RW (solo modo V e finalizzati)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (EX : Extended Play)
DVD-R (solo modo V e finalizzati)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (EX : Extended Play)
CD-R/-RW DVD-RW/-R		JPEG MP3	–	–

Logo dei dischi riproducibili

Disco Blu-ray	Dolby Digital Plus	DTS-HD High Resolution Audio
Sistema di trasmissione PAL in Gran Bretagna, Francia, Germania, ecc.	Dolby TrueHD	DTS-HD Master Audio

Audio Digitale	MP3	Stereo	Java

■ Prodotto con l'autorizzazione di Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

■ Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD, DTS-HD High Resolution Audio and DTS-HD High Res Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

■ Manufactured under license under U.S. Patent #'s:5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Master Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Dischi non riproducibili

- BD-R, BD-RE
- Dischi HD DVD
- DVD-RAM
- Dischi DVD-R da 3.9 GB per authoring.
- DVD-RW (modo VR)
- Dischi DVD-ROM/PD/MV, ecc.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- MD (mini disc) 8 cm

- Alcuni CD e DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili su questo prodotto. Al momento della riproduzione di questi dischi, apparirà la scritta "No disc" o "Controllare codice regionale".
- Se il disco DVD-R/-RW non è stato registrato correttamente nel formato DVD video, non sarà possibile riprodurlo.
- L'unità non può riprodurre i contenuti registrati su CD-R/-RW e DVD-RW/-R come divX, avi, mpg, mov, wma.

Codice regionale

Sia il sistema Home Cinema Blu-ray sia i dischi sono dotati di codice regionale. Per poter riprodurre un disco è necessario che i due codici corrispondano. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto. Il codice regionale di questo sistema Home Cinema Blu-ray è indicato sul pannello posteriore del sistema Home Cinema Blu-ray.

Codice di zona BD	Zona
A	America del Nord, America centrale, America del Sud, Corea, Giappone, Taiwan, Hong Kong e Sud Est Asiatico.
B	Europa, Groenlandia, territori francesi, Medio Oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda.
C	India, Cina, Russia, Asia centrale e meridionale.

Codice regionale DVD-Video	Zona	Codice regionale DVD-Video	Zona
1	USA, Canada	6	Cina
2	Giappone, Europa, Sudafrica, Medio Oriente, Groenlandia	7	Non specificato, uso speciale
3	Corea, Taiwan, Hong Kong, alcuni Paesi del Sud-Est Asiatico	8	Aerei/navi da crociera (compreso il Messico)
4	Australia, Nuova Zelanda, America Latina (compreso il Messico)	9	libero
5	Europa orientale, Russia, India, Africa		

Compatibilità dei dischi Blu-ray

I dischi Blu-ray sono un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza è possibile che si verifichino problemi di compatibilità. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti. Per informazioni aggiuntive, fare riferimento alla sezione Avvertenza sulla compatibilità del presente manuale. In caso di problemi di compatibilità, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG. Questo sistema Home Cinema Blu-ray Samsung (HT-BD2E) supporta soltanto i BD-ROM profilo 1 versione 1.0.
Se si desidera riprodurre dischi di versioni successive, potrebbe essere necessario aggiornare il firmware del lettore. Fare riferimento al sito http:// www.samsung.com/global/register

- Le funzioni di riproduzione potrebbero non essere disponibili con alcuni tipi di disco oppure quando si eseguono operazioni specifiche, come la modifica dell'angolazione o la regolazione del formato dello schermo. Le informazioni dettagliate sui dischi sono stampate sulla confezione. Consultarle qualora necessario.
- Non sporcare o graffiare il disco. Impronte, sporco, polvere, graffi o depositi di fumo di sigaretta sulla superficie di registrazione possono danneggiare il disco rendendolo inutilizzabile per la riproduzione.
- Quando viene riprodotto un titolo BD-Java il caricamento può richiedere più tempo rispetto ad un titolo normale o alcune funzioni potrebbero essere rallentate.

Tipi di disco

❖ BD-ROM

I dischi Blu-ray sono di sola lettura. I dischi BD-ROM contengono dati pre-registrati. Anche se i BD-ROM possono contenere dati di qualsiasi formato, la maggior parte dei dischi BD-ROM contiene filmati ad alta definizione per la riproduzione su sistemi Home Cinema Blu-ray. Questa unità può riprodurre dischi BD-ROM commerciali preregistrati.

❖ DVD video

- Un DVD (digital versatile disc) può contenere fino a 135 minuti di immagini, 8 lingue per l'audio e 32 lingue per i sottotitoli. Dispone della compressione MPEG-2 per le immagini e del Dolby Digital surround che consente di ottenere immagini vivide e nitide di qualità cinematografica.
- Passando dal primo al secondo strato di un disco video DVD a due strati, può verificarsi una distorsione momentanea dell'immagine e dell'audio. Non si tratta di un malfunzionamento dell'unità.
- Una volta finalizzato, il DVD-RW/-R registrato in modalità Video diventa DVD video. I DVD commerciali su cui sono stati pre-registrati (pre-stampati) film sono anche chiamati DVD video. Questa unità consente di riprodurre DVD commerciali pre-registrati (dischi DVD-Video) con film.

❖ CD audio

- Un disco sul quale viene registrato un audio PCM a 44,1 kHz.
- Questa unità consente di riprodurre dischi audio CD-R e CD-RW in formato CD-DA.
- L'unità potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi CD-R o CD-RW a causa delle condizioni di registrazione.

❖ CD-R/-RW

- Utilizzare dischi CD-R/-RW da 700MB (80 minuti). Se possibile, non utilizzare dischi da 800 MB (90 minuti) o superiore, poiché potrebbero non essere riprodotti.
- Se il disco CD-R/RW non è stato registrato come sessione chiusa, può verificarsi un ritardo all'inizio della riproduzione del disco oppure può accadere che tutti i file registrati non vengano riprodotti.
- A seconda del dispositivo usato per la masterizzazione, alcuni dischi CD-R/-RW potrebbero non essere riproducibili su questa unità. Per quanto riguarda il contenuto registrato sui supporti CD-R/-RW dai CD per uso personale, la riproducibilità varia in base al contenuto e ai dischi.

❖ Riproduzione di un disco DVD-R

- Una volta finalizzato, un DVD-R registrato in modalità Video diventa DVD video.
- L'unità può riprodurre dischi DVD-R registrati e finalizzati con un registratore DVD Samsung. A seconda del disco e delle condizioni della registrazione, potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi DVD-R.

❖ Riproduzione di un disco DVD-RW

- La riproduzione può essere effettuata con dischi DVD-RW nel modo video e solo finalizzati.
- Una volta finalizzato, un DVD-RW registrato in modalità Video diventa DVD video. La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

Formato dei dischi

❖ Utilizzo di dischi MP3

- Possono essere riprodotti dischi CD-R/-RW, DVD-RW/-R registrati in formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
- Possono essere riprodotti solo file MP3 con estensione ".mp3" o ".MP3".
- La velocità di bit riproducibile varia da 56 Kbps a 320 Kbps.
- La frequenza di campionamento registrabile è compresa tra 32 KHz e 48 KHz.
- L'unità può gestire un massimo di 1500 file e cartelle in una cartella principale. Nei file MP3 registrati con VBR (Variable Bit Rates), l'audio può essere inserito e disinserito.

❖ Utilizzo di dischi JPEG

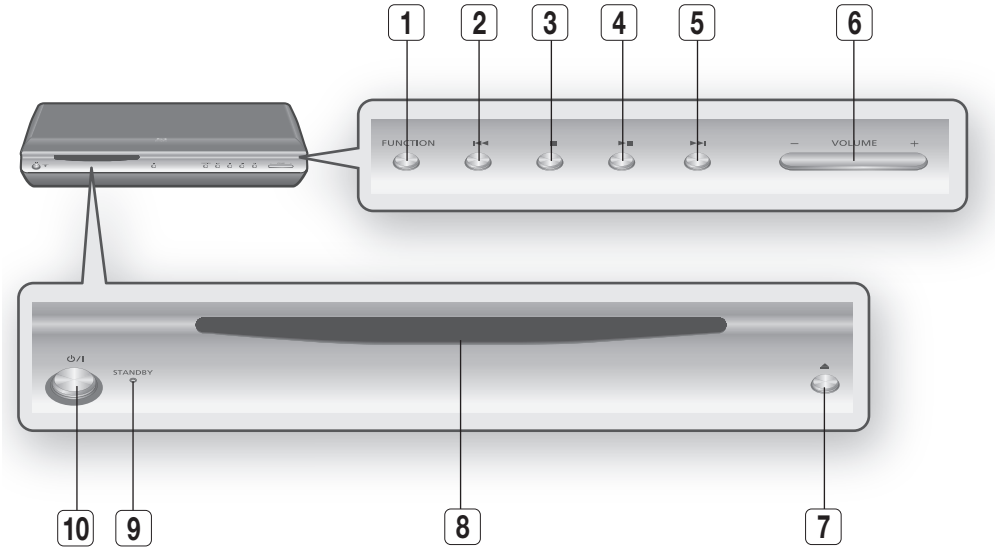
- Possono essere riprodotti dischi CD-R/-RW, DVD-RW/-R registrati in formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
- È possibile visualizzare solo i file JPEG con estensione ".jpg",".JPG",".jpeg" o "JPEG".
- È supportato anche il JPEG progressivo.

❖ DVD-RW/-R (V)

- Formato usato per registrare dati su dischi DVD-RW o DVD-R. Questi dischi possono essere riprodotti dal sistema Home Cinema Blu-ray dopo essere stati finalizzati.
- I dischi che sono stati registrati in modo Video da un apparecchio di un altro produttore non possono essere riprodotti da questo sistema Home Cinema Blu-ray se non sono stati finalizzati.

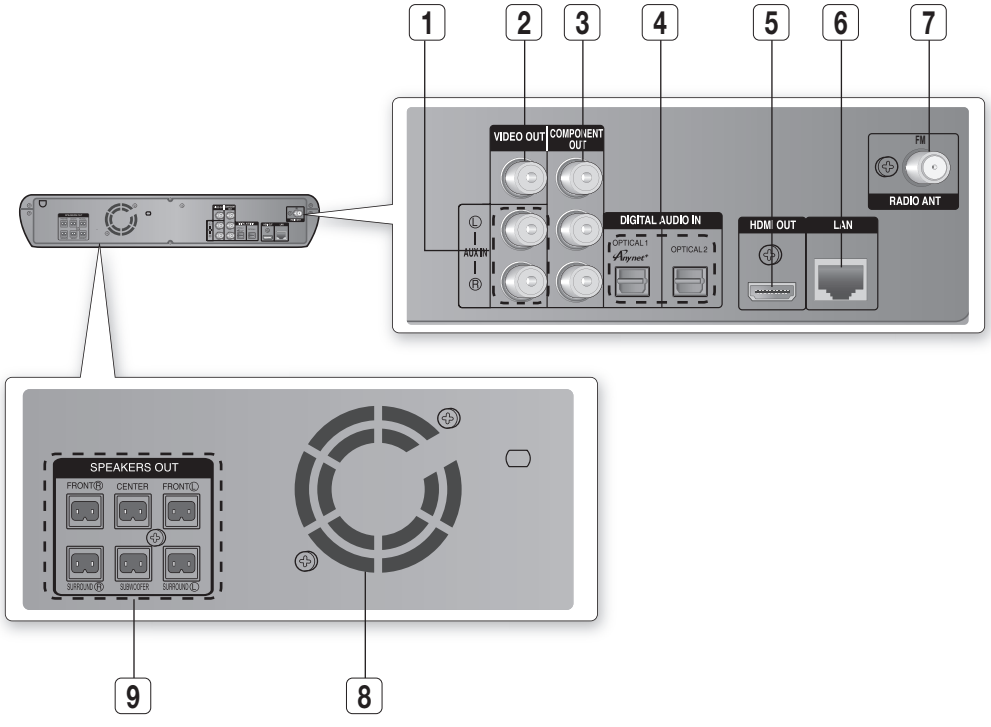
descrizione

PANNELLO FRONTALE



1	TASTO FUNCTION	Per selezionare i modi nella sequenza seguente : BD/DVD ➞ D.IN 1 ➞ D.IN 2 ➞ AUX ➞ FM.
2	TASTO INDIETRO / SALTO (⏮)	Ritorna al titolo/capitolo/traccia precedente. Si sintonizza sulla stazione FM precedente.
3	TASTO STOP	Interrompe la riproduzione del disco.
4	TASTO RIPRODUZIONE/ PAUSA	Riproduce un disco o mette in pausa la riproduzione.
5	TASTO AVANTI / SALTO (⏭)	Ritorna al titolo/capitolo/traccia precedente. Si sintonizza sulla stazione FM precedente.
6	TASTI regolazione volume	Regolazione del volume.
7	TASTO EJECT	Per estrarre il disco
8	VANO DEL DISCO	Per inserire un disco.
9	INDICATORE STANDBY	Quando l'unità viene collegata per la prima volta, questo indicatore si accende.
10	TASTO DI ACCENSIONE	Per accendere e spegnere il sistema Home Cinema Blu-ray.

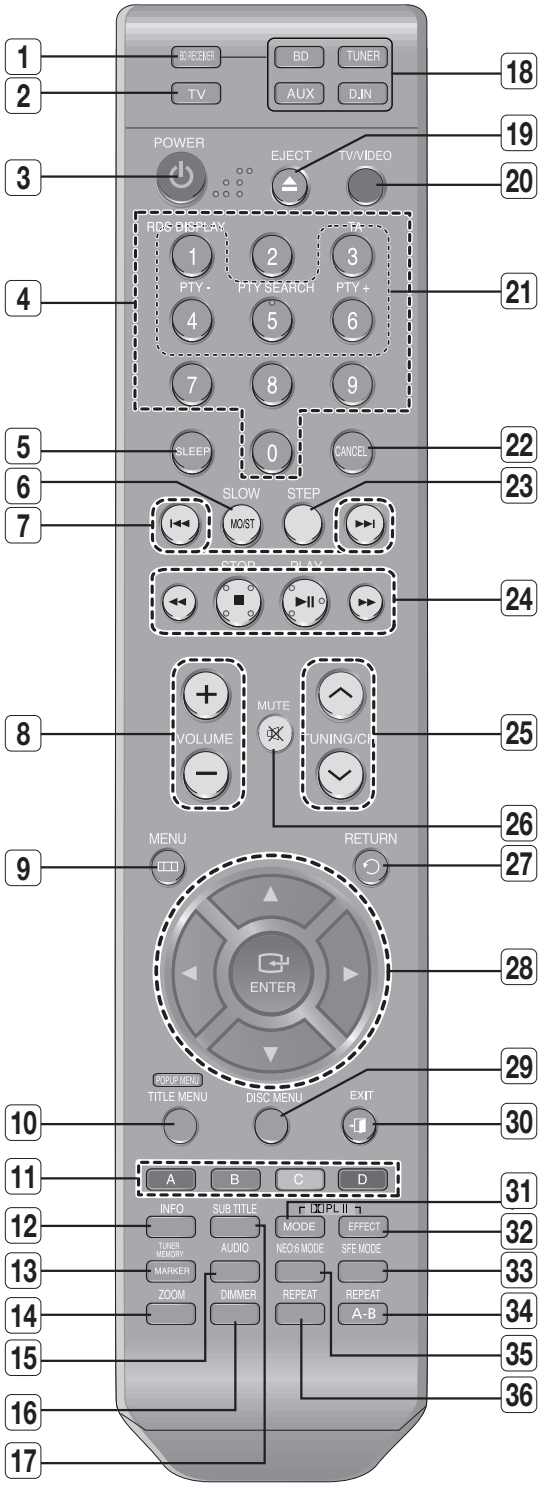
PANNELLO POSTERIORE



1	JACK AUX IN	Per il collegamento all'uscita analogica 2CH di un dispositivo esterno (come ad esempio un videoregistratore)
2	JACK VIDEO OUT	Collegare il jack di ingresso video del televisore (VIDEO IN) al jack VIDEO OUT di questa unità.
3	JACK COMPONENT OUT	Collegare un televisore con ingressi video Component a questi jack.
4	JACK DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL1, OPTICAL2)	Per collegare un dispositivo esterno con uscita digitale.
5	JACK HDMI OUT	Utilizzando il cavo HDMI, collegare questo terminale di uscita HDMI al terminale di ingresso HDMI del televisore per la migliore qualità dell'immagine.
6	TERMINALE LAN	Collegare questo terminale LAN al terminale LAN del modem per eseguire gli aggiornamenti software.
7	JACK COASSIALE FM 75Ω	Per collegare l'antenna FM.
8	VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO	La ventola è sempre in funzione quando l'apparecchio è acceso. Durante l'installazione del prodotto, verificare che su tutti i lati della ventola ci siano almeno 10 centimetri di spazio libero.
9	CONNETTORI SPEAKERS OUT, 5 CANALI	Collegare i diffusori anteriore, centrale, surround e subwoofer

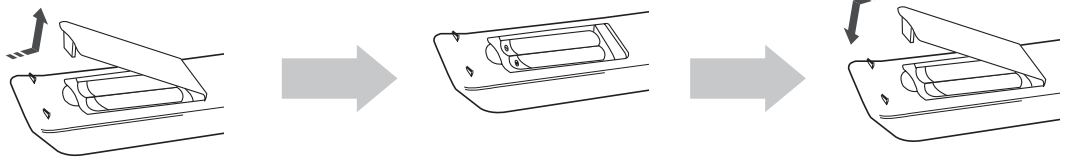
telecomando

PANORAMICA DEL TELECOMANDO



1	Tasto BD RECEIVER
2	Tasto TV
3	Tasto POWER
4	Tasti numerici (0-9)
5	Tasto SLEEP
6	Tasto SLOW, MO/ST
7	Tasti indietro/salto, avanti/salto
8	Tasto VOLUME
9	Tasto MENU
10	Tasto POPUP MENU, TITLE MENU
11	Tasti colorati
12	Tasto INFO
13	Tasto TUNER MEMORY, MARKER
14	Tasto ZOOM
15	Tasto AUDIO
16	Tasto DIMMER
17	Tasto SUB TITLE
18	BD Tasto BD TUNER Tasto TUNER AUX Tasto AUX D.IN Tasto D.IN
19	Tasto EJECT
20	Tasto TV/VIDEO
21	Tasti di selezione RDS
22	Tasto CANCEL
23	Tasto STEP
24	⏯ Tasto riproduzione/pausa ■ Tasto STOP ⏪ ⏩ Tasti di ricerca
25	Tasto TUNING/CH
26	Tasto MUTE
27	Tasto RETURN
28	Tasto cursore/ENTER
29	Tasto DISC MENU
30	Tasto EXIT
31	Tasto PL II MODE
32	Tasto PL II EFFECT
33	Tasto SFE MODE
34	Tasto REPEAT A-B
35	Tasto NEO:6 MODE
36	Tasto REPEAT

Inserimento delle batterie nel telecomando



1. **Rimuovere il coperchio delle batterie in direzione della freccia.**
2. **Inserire due batterie AAA da 1,5 V, prestando attenzione alla polarità (+ e –).**
3. **Rimettere il coperchio.**

Per evitare rotture delle celle delle batterie o perdite, seguire le precauzioni indicate di seguito:

- Inserire le batterie nel telecomando rispettando la polarità : (+) con (+) e (–) con (–).
- Utilizzare batterie del tipo corretto. Batterie di aspetto simile possono avere voltaggi diversi.
- Sostituire sempre entrambe le batterie contemporaneamente.
- Non esporre le batterie a calore o fiamme.

IMPOSTAZIONE DEL TELECOMANDO

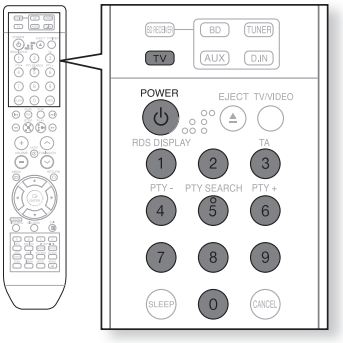
Il telecomando consente di controllare alcune funzioni del televisore.

Per usare il telecomando per comandare il televisore

1. Premere il tasto **TV** per selezionare la modalità TV.
2. Premere il tasto **POWER** per accendere la TV.
3. Tenendo premuto il tasto **POWER**, immettere il codice corrispondente alla marca del proprio televisore.
   - Se nella tabella sono riportati più codici per la marca del proprio televisore, digitarli uno per volta per individuare il codice valido.

   Esempio: TV Samsung

   Tenendo premuto il tasto **POWER**, utilizzare i tasti numerici per inserire 00, 15, 16, 17 e 40.

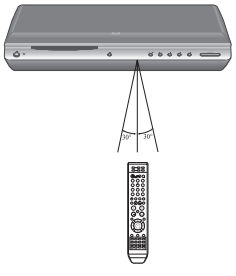


4. Se la TV si spegne, l'impostazione è completa.
   - È possibile utilizzare i tasti TV POWER, VOLUME e CHANNEL, oltre a quelli numerici (0-9).

- Il telecomando potrebbe non funzionare con i televisori di alcune marche. Inoltre, a seconda della marca di televisore, alcune operazioni potrebbero essere disabilitate.
- Se non si inserisce il codice corrispondente alla marca del proprio televisore, il telecomando utilizzerà l'impostazione predefinita (TV Samsung).

Portata del telecomando

Il telecomando ha una portata di circa 7 metri in linea d'aria. Funziona anche con un angolo orizzontale fino a 30° rispetto al sensore del telecomando.



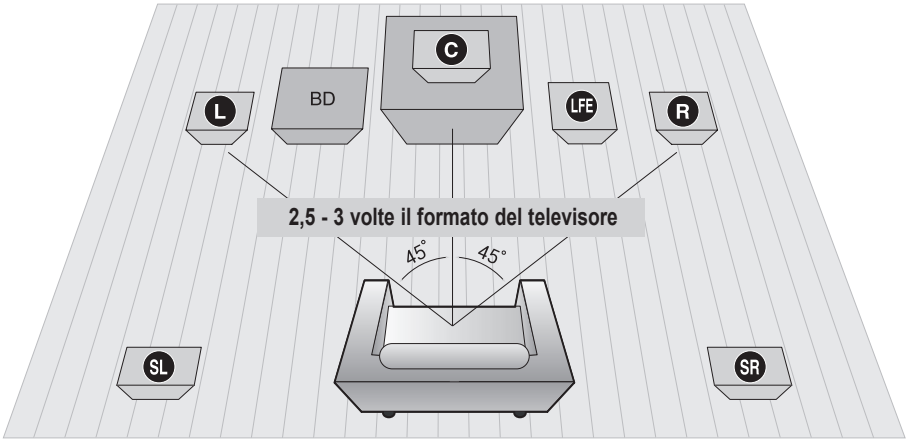
Elenco codici marche TV

N.	Marca	Codice	N.	Marca	Codice
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

collegamento

Questa sezione illustra vari metodi per collegare il sistema Home Cinema Blu-ray ad altri componenti esterni. Prima di spostare o installare il prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.

COLLEGAMENTO DEI DIFFUSORI



Posizionamento del sistema Home Cinema Blu-ray

Sistemarlo su un supporto, sul ripiano di un mobile o nel mobile sotto la TV.

Determinazione della posizione di ascolto

La posizione di ascolto deve essere situata, rispetto al televisore, ad una distanza pari a circa 2,5 - 3 volte il formato del televisore.

Esempio : Televisore da 32": 2-2,4 m
Televisore da 55": 3,5-4 m

Diffusori frontali L R

Posizionare questi diffusori davanti alla posizione di ascolto; devono essere rivolti verso l'interno (di circa 45°), in direzione dell'ascoltatore.

Posizionare i diffusori in modo che i tweeter si trovino all'altezza dell'orecchio dell'ascoltatore. Allineare il lato anteriore dei diffusori frontali con quello del diffusore centrale o disporli leggermente più avanti rispetto al diffusore centrale.

Diffusore centrale C

Si consiglia di posizionarlo alla stessa altezza dei diffusori frontali. Può essere posizionato anche sopra o sotto il televisore.

Diffusori surround SL SR

Posizionare questi diffusori ai lati della posizione di ascolto. Se non vi è spazio sufficiente, posizionare i diffusori in modo che siano rivolti l'uno verso l'altro. Posizionarli a circa 60-90 cm sopra l'orecchio dell'ascoltatore, leggermente rivolti verso il basso.

* A differenza dei diffusori frontali e centrale, i diffusori posteriori servono principalmente per gestire gli effetti sonori; non emettono sempre suoni.

Subwoofer LFE

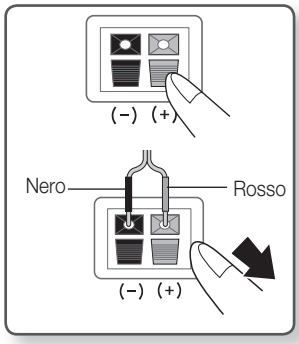
La posizione del subwoofer non è rilevante. Posizionarlo dove si preferisce.

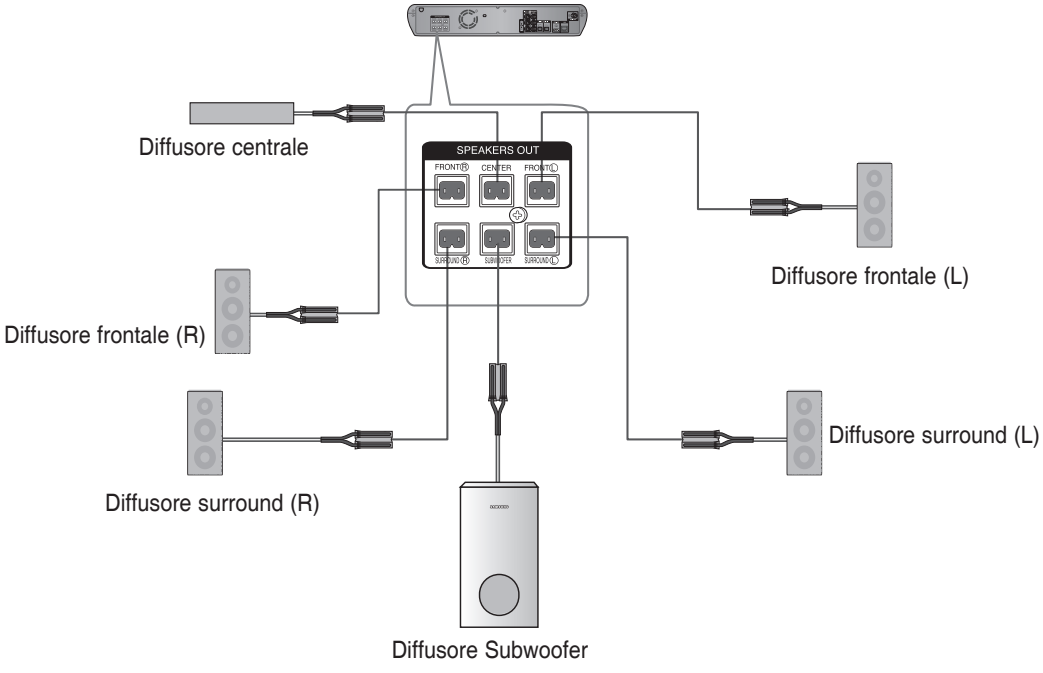
Collegamento dei diffusori

1. Abbassare la linguetta del terminale sul retro del diffusore.

2. Inserire il filo nero nel terminale nero (–) e il filo rosso nel terminale rosso (+), quindi rilasciare la linguetta.

3. Collegare le spine sul retro del sistema Home Cinema Blu-ray facendo corrispondere i colori delle spine con quelli dei jack.



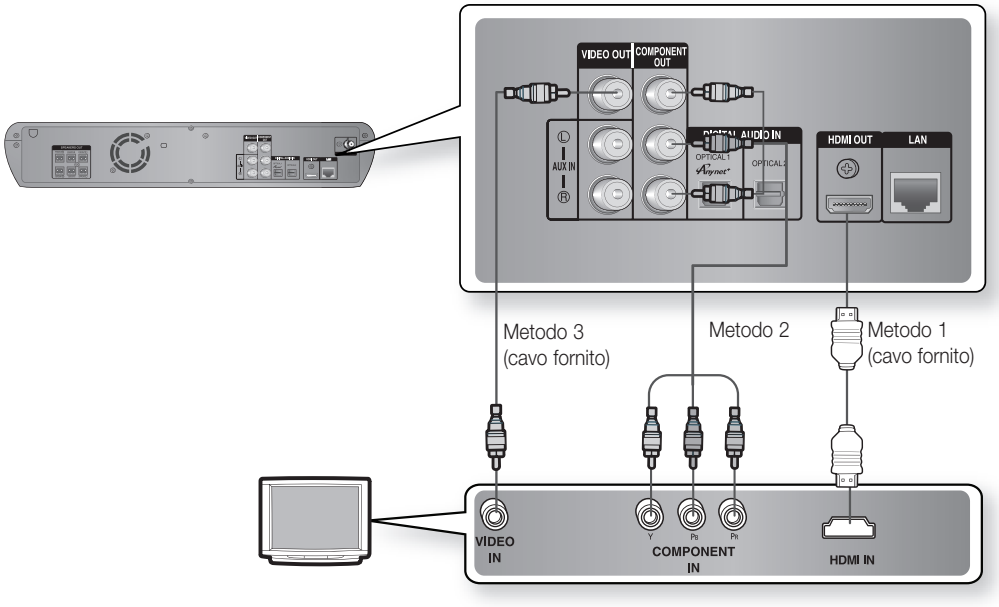


- Non permettere ai bambini di giocare con i diffusori, né in prossimità di essi, in quanto l'eventuale caduta di uno dei diffusori può provocare lesioni.
- Durante il collegamento dei fili ai diffusori, rispettare la polarità (+/–).
- Collocare il subwoofer fuori dalla portata dei bambini per impedire che mettano le mani o inseriscano oggetti estranei nell'apertura dello stesso.
- Non fissare il subwoofer alla parete appendendolo dal foro.

- Se si colloca un diffusore in prossimità dell'apparecchio TV, i colori dello schermo potrebbero risultare distorti a causa del campo magnetico generato dal diffusore. In tal caso, allontanare il diffusore dall'apparecchio TV.

COLLEGAMENTO DELL'USCITA VIDEO AL TELEVISORE

Per il collegamento al televisore è possibile scegliere uno dei tre metodi indicati.



METODO 1: HDMI..... (Qualità massima)

Collegare il cavo HDMI tra il jack HDMI OUT sulla parte posteriore del sistema Home Cinema Blu-ray e il jack HDMI IN sul televisore.

- A seconda del televisore, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili.
- Se si collega un cavo HDMI dal lettore al televisore, l'uscita del sistema Home Cinema Blu-ray viene impostata automaticamente su HDMI entro 10 secondi.
- Se si utilizza la funzione Anynet + (vedere a pagina 42) e Component e HDMI sono entrambi collegati, viene selezionata automaticamente la modalità HDMI.
- Se il lettore viene collegato al televisore mediante il cavo HDMI per la prima volta o se viene utilizzato un nuovo televisore, la risoluzione del segnale di uscita HDMI viene impostata automaticamente al livello massimo offerto dal televisore.
- Se si collega un televisore Samsung al sistema Home Cinema Blu-ray utilizzando un cavo HDMI, per il lettore è possibile utilizzare il telecomando del televisore. (Questa opzione è disponibile solo con i televisori Samsung che supportano la funzione Anynet+).
  (Vedere pagina 42).
- Se il cavo HDMI viene collegato o rimosso durante la riproduzione di file CDDA, MP3 o JPEG, il lettore arresta la riproduzione.
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del sistema Home Cinema.
  Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore consultare il manuale del televisore.

Funzione di rilevamento automatico HDMI

L'uscita video del lettore passa automaticamente al modo HDMI se si collega un cavo HDMI mentre l'apparecchio è acceso. Per le risoluzioni HDMI disponibili vedere a pagina 38.

- **HDMI (interfaccia multimediale ad alta definizione)**
  HDMI è un'interfaccia che consente la trasmissione digitale di dati audio e video usando un solo connettore.
  Se il televisore dispone di un jack di ingresso HDMI, questa interfaccia consente al sistema Home Cinema Blu-ray di trasmettere al televisore un segnale audio e video digitale e di visualizzare immagini vivide.
- **Descrizione del collegamento HDMI**
  Connettore HDMI - supporta dati audio digitali e video.
  - HDMI trasmette al televisore solo un segnale digitale puro.
  - Se il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), l'immagine a video appare disturbata.
- **Perché Samsung utilizza HDMI?**
  I televisori analogici necessitano di un segnale video/audio analogico. Tuttavia, quando si riproduce un BD/DVD, i dati trasmessi al televisore sono digitali. Pertanto è necessario un convertitore digitale/analogico (nel sistema Home Cinema Blu-ray) o analogico/digitale (nel televisore). Durante questa conversione, la qualità dell'immagine si riduce a causa dei disturbi e della perdita di segnale. La tecnologia HDMI è superiore perché non richiede una conversione D/A e offre un segnale digitale puro dal lettore al televisore.
- **Che cosa è l'HDCP?**
  HDCP (High-band width Digital Content Protection) è un sistema di protezione da copia dei contenuti dei BD/DVD trasmessi attraverso HDMI. Fornisce un collegamento digitale sicuro tra una sorgente video (PC, DVD. ecc.) e un dispositivo di visualizzazione (TV, proiettore, ecc.). Il contenuto viene crittografato sul dispositivo di origine per impedire che vengano prodotte copie non autorizzate.
- **Cos'è Anynet+?**
  Anynet+ è un'utile funzione che consente a questa unità di eseguire alcune funzioni integrate con un televisore Samsung compatibile.
  - Se il vostro televisore Samsung ha il logo Anynet+, significa che supporta la funzione Anynet+.
  - Se si accende il lettore e si inserisce un disco, il lettore inizia a riprodurre il disco, il televisore si accende automaticamente e passa al modo HDMI.
  - Se si accende il lettore e si preme il tasto di riproduzione con un disco già inserito, il televisore si accende immediatamente e passa al modo HDMI.

METODO 2: Video Component.... (Qualità alta)

Se il televisore è dotato di ingressi video Component, collegare un cavo video Component (non fornito) tra i jack di uscita video Component (Pr, Pb e Y) sul retro del sistema Home Cinema Blu-ray e i jack di ingresso video Component sul televisore.

- È possibile scegliere tra diverse impostazioni per la risoluzione, come ad es. 1080i, 720p, 576p/480p e 576i/480i, a seconda del tipo di disco (vedere pagina 38).
- Se sono collegati sia il cavo Component che quello HDMI, la risoluzione effettiva può variare da quella impostata nel menu di configurazione. La risoluzione può anche variare a seconda del disco (vedere pagina 38).
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del sistema Home Cinema. Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore consultare il manuale del televisore.

METODO 3: Video composito..... (Qualità buona)

Collegare il cavo video fornito tra il jack VIDEO OUT sulla parte posteriore del sistema Home Cinema Blu-ray e il jack VIDEO IN del televisore.

- La sorgente VIDEO ha sempre una risoluzione di uscita di 576i/480i, indipendentemente dalla risoluzione impostata nel menu di configurazione (vedere pagina 38).
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del sistema Home Cinema. Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore consultare il manuale del televisore.

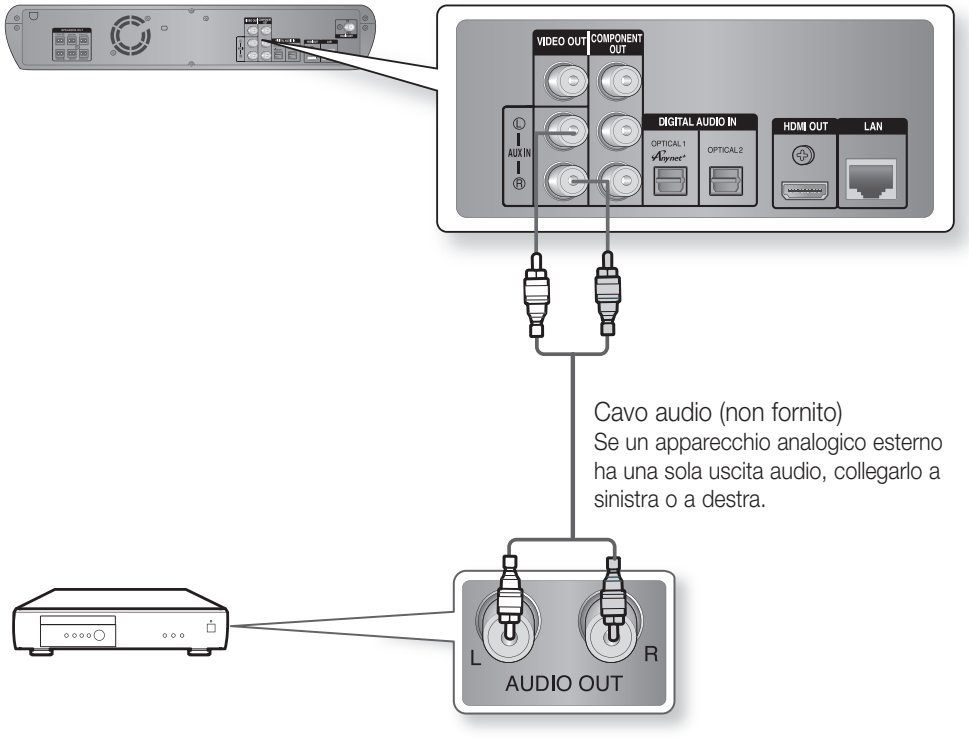
COLLEGAMENTO DELL'AUDIO DA APPARECCHI ESTERNI

AUX : collegamento di un apparecchio analogico esterno

Per apparecchi con segnale analogico (ad es. videoregistratore).

1. Collegare AUX IN (Audio) sull'unità principale a Audio Out sull'apparecchio analogico esterno.
- Prestare attenzione ai diversi colori.

2. Premere il tasto **AUX** sul telecomando per selezionare l'ingresso **AUX**.
- È anche possibile utilizzare il tasto **FUNCTION** sull'unità principale.
  I modi vengono selezionati nella sequenza seguente : **BD/DVD → D.IN 1 → D.IN 2 → AUX → FM**.

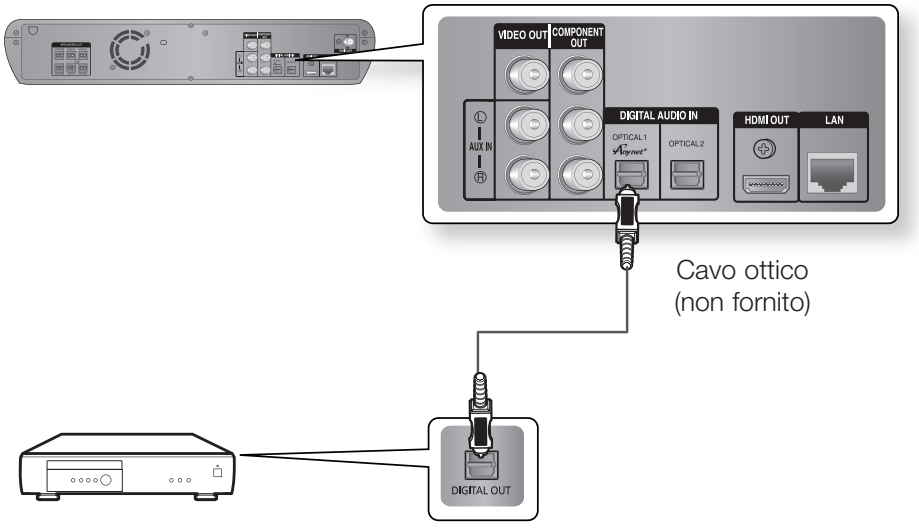


▪ È possibile collegare il jack di uscita video del videoregistratore al televisore e collegare i jack di uscita audio del videoregistratore a questo prodotto.

OTTICO: collegamento di un apparecchio digitale esterno

Per apparecchi con segnale digitale come ad es. ricevitore per TV via cavo/ricevitore satellitare (Set-Top Box).

1. Collegare l'ingresso digitale (OPTICAL 1 o OPTICAL 2) sull'unità principale all'uscita digitale dell'apparecchio digitale esterno.
2. Premere il tasto **D.IN** sul telecomando per selezionare l'ingresso **D.IN 1** o **D.IN 2**.
   - È anche possibile utilizzare il tasto **FUNCTION** sull'unità principale.
     I modi vengono selezionati nella sequenza seguente : **BD/DVD → D.IN 1 → D.IN 2 → AUX → FM**.

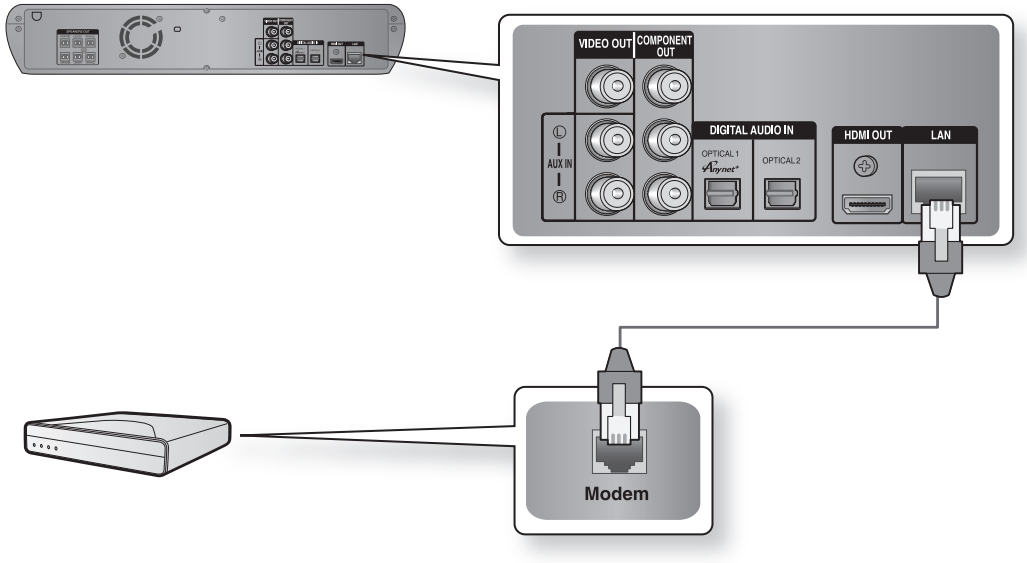


- Per vedere il video di un ricevitore per TV via cavo/ricevitore satellitare è necessario collegare la relativa uscita video a un televisore.
- Questo sistema supporta frequenze di campionamento digitale di 32 kHz o superiori di apparecchi digitali esterni.

COLLEGAMENTO CON UN SITO INTERNET/FTP SAMSUNG PER ESEGUIRE GLI AGGIORNAMENTI SOFTWARE

Usando il cavo LAN diretto (cavo UTP), collegare il terminale LAN sulla parte posteriore del sistema Home Cinema Blu-ray al terminale LAN del modem.

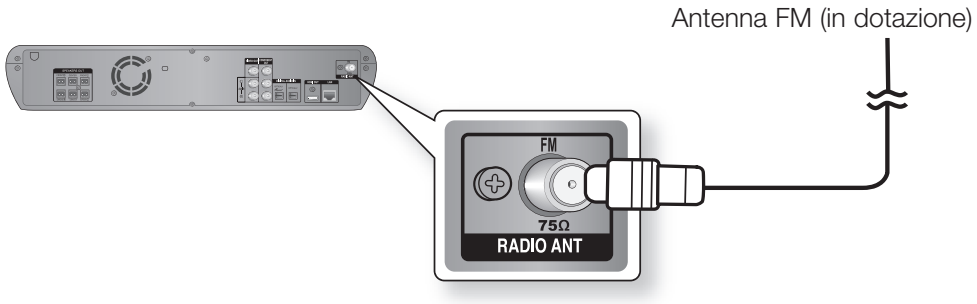
• Per gli aggiornamenti futuri del software visitare il sito Web Samsung.



▪ Per la procedura di aggiornamento del software, vedere pagine 43-46.

COLLEGAMENTO DELL'ANTENNA FM

1. Collegare l'antenna FM (in dotazione) al connettore coassiale FM (75Ω).
2. Spostare lentamente il filo dell'antenna fino a individuare una posizione con una ricezione soddisfacente, quindi fissare il filo a una parete o a un'altra superficie rigida.

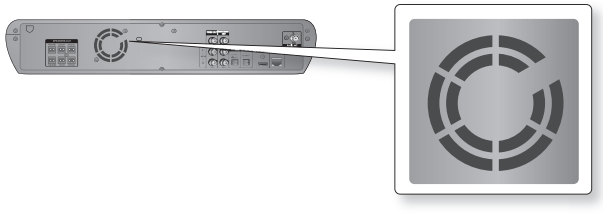


▪ Questo apparecchio non riceve trasmissioni AM.

Ventola di raffreddamento

La ventola di raffreddamento fornisce aria fredda per prevenire il surriscaldamento dell'unità.
Per motivi di sicurezza, attenersi alle seguenti istruzioni.

- Verificare che l'unità sia ben aerata. In caso contrario, la temperatura interna potrebbe aumentare provocando danni all'unità.
- Non ostruire la ventola di raffreddamento o i fori di ventilazione (se la ventola o i fori di ventilazione sono ostruiti da giornali o stoffa, il calore potrebbe accumularsi all'interno dell'unità provocando incendi).



funzioni di base del sistema Home Cinema Blu-ray

Questa sezione illustra le funzioni di riproduzione di base e la riproduzione a seconda del tipo di disco.

PRIMA DELLA RIPRODUZIONE

- Accendere il televisore e impostare l'ingresso video corretto (l'ingresso a cui è collegato il sistema Home Cinema Blu-ray: HDMI, Component o Video).

MENU LANGUAGE SELECTION
Press 1 for English
Pulsar 2 para Español
Touche 3 pour Français
Drücken Sie 4 für Deutsch
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

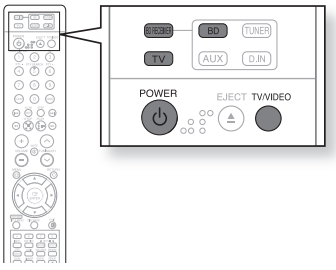
Dopo aver collegato il lettore, la prima volta che si preme il tasto **POWER** viene visualizzata la schermata mostrata di seguito:

Per selezionare una lingua, premere un pulsante **NUMERO**. (questa schermata viene visualizzata solo quando si collega il lettore per la prima volta). Se la lingua per la schermata di avvio non viene impostata, le impostazioni potrebbero cambiare ogni volta che si collega o si accende o spegne l'apparecchio. Quindi si consiglia di selezionare la lingua che si desidera usare. Una volta selezionata una lingua per il menu, è possibile modificarla premendo il tasto **STOP** (⦿) sul pannello frontale dell'unità per più di 5 secondi senza dischi inseriti nell'unità. Viene nuovamente visualizzata la finestra **MENU LANGUAGE SELECTION**, dove è possibile reimpostare la lingua preferita.

- Dischi che non possono essere riprodotti su questo lettore.
  - BD-R
  - BD-RE
  - HD DVD
  - DVD+RW
  - DVD+R
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CDV
  - CD-ROM
  - CVD
  - CD-I
  - MD (mini disc) 8 cm
  - Super Audio CD (eccetto CD layer)
  - Per i CDG viene riprodotto solo l'audio, non le immagini.
- La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.
  - DVD-R
  - CD-RW/R
  - DVD-RW (modo V)
  - L'unità potrebbe non essere in grado di leggere alcuni CD-R, CD-RW e DVD-R per via del tipo di disco o delle condizioni di registrazione.
- I dischi Blu-ray sono un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza, è possibile che si verifichino problemi di incompatibilità tra i dischi di formato nuovo ed esistente. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti. Per ulteriori informazioni, si vedano anche le sezioni Tipi di dischi e caratteristiche e Avvertenza sulla compatibilità del presente manuale. In caso di problemi di compatibilità, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG.
- L'unità non può riprodurre il contenuto registrato su CD-R/-RW e DVD-RW/-R come divX, avi, mpg, mov, wma.

UTILIZZO DEL TELECOMANDO CON IL SISTEMA HOME CINEMA BLU-RAY O CON UN TELEVISORE SAMSUNG

Il telecomando del sistema Home Cinema Blu-ray può essere usato per comandare i televisori Samsung.



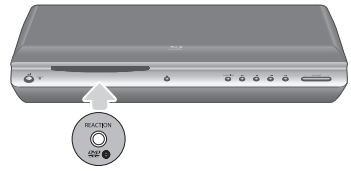
1. Collegare il cavo di alimentazione dell'unità principale alla sorgente di alimentazione CA.
2. Premere il tasto **BD RECEIVER** per selezionare il modo BD RECEIVER e comandare il sistema Home Cinema Blu-ray.
3. Premere il tasto **FUNCTION** sull' unità principale o il tasto **BD** sul telecomando per attivare la riproduzione dei BD/DVD.
4. Premere il tasto **TV** per selezionare la modalità TV.
5. Premere il tasto **POWER** per accendere il televisore Samsung con questo telecomando.
6. Premere il tasto **TV/VIDEO** per selezionare la modalità VIDEO sulla TV.

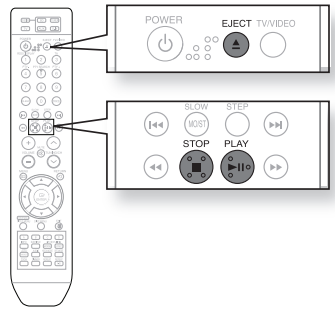
funzioni di base del sistema Home Cinema Blu-ray

RIPRODUZIONE DI UN DISCO

1. Inserire un disco nel vano.
- Il disco deve essere inserito con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- La riproduzione viene avviata automaticamente.

2. Per espellere il disco, premere il tasto **EJECT**.
- Quando si arresta la riproduzione di un disco, il lettore memorizza il punto di arresto; quindi quando si preme nuovamente il tasto **PLAY/PAUSE** (⏯) il lettore ricomincia da tale punto.
- Premere due volte il tasto **STOP** (⏹) durante la riproduzione per disattivare questa funzione.
- Per mettere in pausa la riproduzione, premere il tasto **PLAY/PAUSE** (⏯) durante la riproduzione. Per riprendere la riproduzione, premere ancora una volta il tasto **PLAY/PAUSE** (⏯).





- Se il lettore viene lasciato in modo di arresto per oltre 10 minuti senza utilizzare l'interfaccia utente, sul televisore appare un salvaschermo. Se il salvaschermo viene lasciato in funzione per oltre 30 minuti, l'unità si spegne automaticamente, salvo sia in corso la riproduzione di un disco MP3/CDDA e/o JPEG (funzione di spegnimento automatico).
- MP3/CDDA : se non viene premuto nessun tasto per più di 10 minuti, entra in funzione il salvaschermo.
- JPEG : il salvaschermo o la funzione di spegnimento automatico vengono disattivati quando viene riprodotto un file di immagine.

UTILIZZO DELLE FUNZIONI DI RICERCA E SALTO

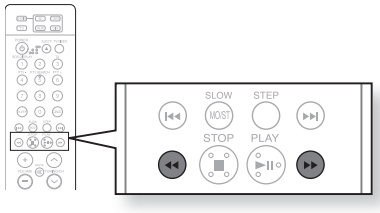
Durante la riproduzione, è possibile effettuare una ricerca rapida in un capitolo o un brano, e usare la funzione di salto per passare alla selezione successiva.

Ricerca in un capitolo o un brano

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Durante la riproduzione, premere il tasto **RICERCA** (◀◀ ▶▶).

- Per aumentare la velocità di ricerca sul BD/DVD, premere questo pulsante.
- Premendo il tasto **RICERCA** (▶▶), ▶▶ X2 ▶▶ X4 ▶▶ X8 ▶▶ X16 ▶▶ X32 ▶▶ X128
- Premendo il tasto **RICERCA** (◀◀), ◀◀ X2 ◀◀ X4 ◀◀ X8 ◀◀ X16 ◀◀ X32 ◀◀ X128



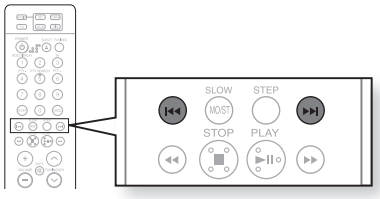
- In modo di ricerca l'audio non è attivo.
- Sui dischi MP3 non è possibile eseguire ricerche.

Esclusione di brani

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Durante la riproduzione, premere il tasto **SALTA** (⏮ ⏭).

Se si preme il tasto **SALTA** (⏭) durante la riproduzione di un BD/DVD, si passa al capitolo successivo. Se si preme il tasto **SALTA** (⏮), ci si sposta all'inizio del capitolo. Premendo nuovamente il tasto ci si sposta all'inizio del capitolo precedente.



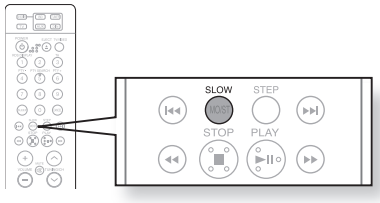
RIPRODUZIONE A VELOCITÀ RALLENTATA / RIPRODUZIONE FOTOGRAMMA PER FOTOGRAMMA

Riproduzione a velocità rallentata

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

In modo di pausa o step, premere il tasto **SLOW** sul telecomando per la riproduzione a velocità rallentata.

- Premendo il tasto **SLOW**, ▮▶ 8/1 ▮▶ 4/1 ▮▶ 2/1
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **PLAY/PAUSE** (⏯).



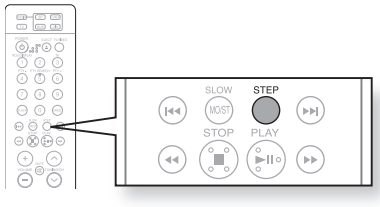
- L'icona (⊘) indica che è stato premuto un tasto non valido.
- Durante la riproduzione rallentata non vi è audio.
- La riproduzione rallentata funziona solo in avanti.

Riproduzione fotogramma per fotogramma

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Premere il tasto **STEP** sul telecomando durante la riproduzione per la riproduzione fotogramma per fotogramma.

- Ogni volta che si preme il tasto, viene visualizzato un nuovo fotogramma.
- Quando viene premuto il tasto **STEP**, viene attivato il fotogramma successivo.
- Premere il tasto **PLAY/PAUSE** (⏯) per tornare alla riproduzione normale.

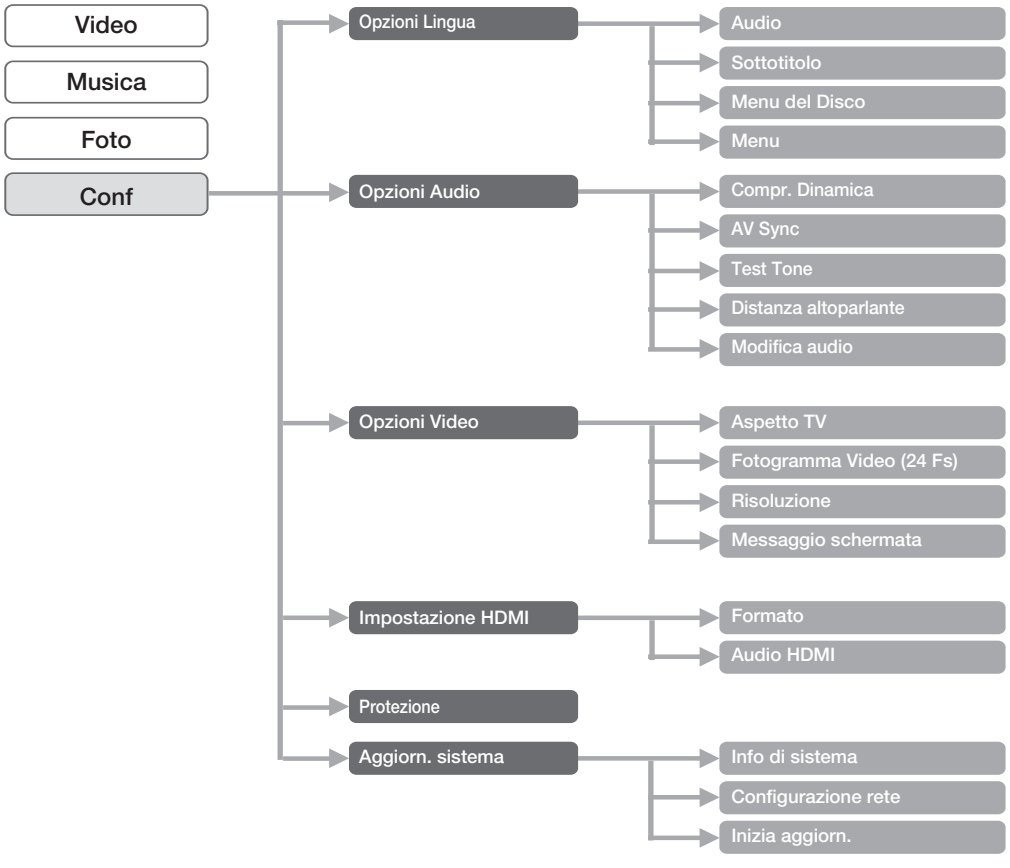


- Durante la modalità di riproduzione fotogramma per fotogramma non c'è audio.
- L'opzione fotogramma per fotogramma può essere eseguita solo in avanti.

configurazione del sistema

È possibile impostare al meglio le seguenti funzioni del sistema Home Cinema Blu-ray a seconda del proprio ambiente domestico.

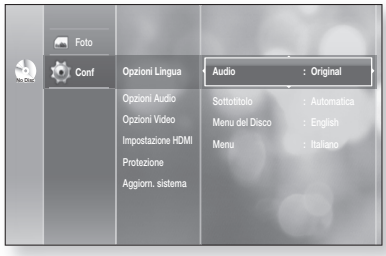
NAVIGAZIONE NEI MENU A SCHERMO



IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DELLA LINGUA

Se l'audio, i sottotitoli, il menu del disco e il menu del lettore sono stati precedentemente impostati, vengono richiamati automaticamente ogni volta che si guarda un film.

1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Opzioni Lingua**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   - Verrà visualizzato il menu di impostazione della lingua.



4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare Opzioni Lingua, premere il tasto **ENTER** o ►.

   - **Audio** : Per la lingua audio del disco.
   - **Sottotitolo** : Per i sottotitoli del disco.
   - **Menu del Disco** : Per il menu del disco.
   - **Menu** : Per il menu a video del sistema Home Cinema Blu-ray.

5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto **ENTER**.

- Premere il tasto **RETURN** o ◄ per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.
- La lingua selezionata appare solo se è supportata dal disco.

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI AUDIO

Consente di impostare le funzioni audio del sistema.

1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Opzioni Audio**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   - Viene visualizzato il menu di configurazione dell'audio.

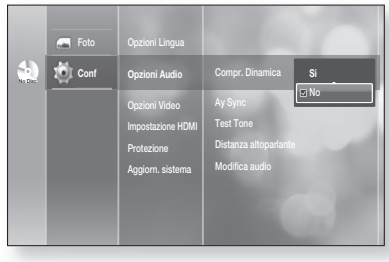
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Compr. Dinamica** o **AV Sync**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata , quindi premere il tasto **ENTER**.

▪ Premere il tasto **RETURN** o ◄ per ritornare al menu precedente.
Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Compressione dinamica

Questa opzione si attiva solo se viene rilevato un segnale Dolby Digital.

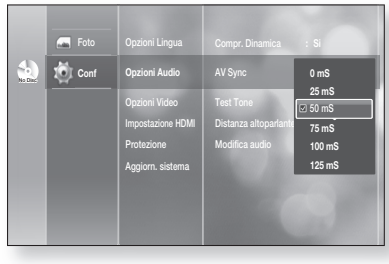
- **Si** : Quando la traccia audio di un film viene riprodotta a basso volume o tramite diffusori più piccoli, il sistema applica la compressione appropriata per rendere più chiaro l'audio ed evitare aumenti improvvisi del volume.
- **No** : Consente di riprodurre l'audio con la gamma dinamica standard.



Sinc AV

Il video può sembrare in ritardo rispetto all'audio quando il lettore è collegato a un televisore digitale. Se si verifica questo inconveniente, regolare il ritardo dell'audio per sincronizzarlo con il video.

- È possibile impostare un ritardo dell'audio compreso tra 0 ms e 300 ms. Impostarlo al livello ottimale.



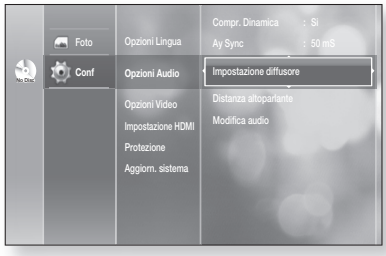
IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DEI DIFFUSORI

Impostazione del tono di test

Utilizzare la funzione Test Tone per controllare i collegamenti dei diffusori.

1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Opzioni Audio**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   - Viene visualizzato il menu di configurazione dell'audio.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Test Tone**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Premere il tasto **ROSSO (A)**.
   - Viene inviato un tono di test a **L → C → R → SR → SL → LFE** per poter verificare che i diffusori siano impostati correttamente.
6. Per terminare il Test Tone, premere di nuovo il tasto **ROSSO (A)**.



- Premere il tasto **RETURN** per ritornare al menu precedente.
- Durante la riproduzione di un BD/DVD o CD, funziona soltanto in modo Stop.
- Utilizzare questa funzione per controllare che ogni diffusore sia collegato correttamente e che non vi siano problemi.
- Quando è attivo l'AUDIO HDMI (l'audio viene emesso dagli altoparlanti del televisore), la funzione TEST TONE non è disponibile.

Impostazione della distanza dei diffusori

Se i diffusori non possono essere collocati a uguale distanza dalla posizione di ascolto, è possibile regolare il ritardo dei segnali audio dei diffusori anteriori, subwoofer, centrale e surround posteriori.

1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Opzioni Audio**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   - Viene visualizzato il menu di configurazione dell'audio.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Distanza altoparlante**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il diffusore desiderato, quindi premere i tasti ◄► per impostare la distanza dei diffusori.
   - Per la distanza dei diffusori è possibile impostare un valore compreso tra 0,3 m e 9 m.
6. Terminata questa operazione, utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare **Salva** e poi premere il **ENTER**.
   Se non si desidera salvare l'impostazione, utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare **Cancella**, quindi premere il tasto **ENTER**.

▪ Premere il tasto **RETURN** per ritornare al menu precedente.

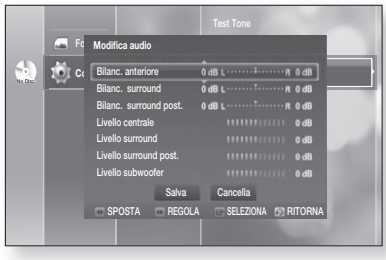
IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DEI DIFFUSORI

Regolazione dell'audio

È possibile regolare il bilanciamento e il livello di ogni diffusore.

1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Opzioni Audio**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   • Viene visualizzato il menu di configurazione dell'audio.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Modifica audio**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il diffusore desiderato, quindi premere il tasto ◄► per regolare le impostazioni.
6. Terminata questa operazione, utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare **Salva** e poi premere il **ENTER**.
   Se non si desidera salvare l'impostazione, utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare **Cancella**, quindi premere il tasto **ENTER**.



▪ Premere il tasto **RETURN** per ritornare al menu precedente.

Regolazione del bilanciamento dei diffusori anteriore/surround

- È possibile selezionare un valore compreso tra 0 e -6 e NO.
- Il volume diminuisce più ci si avvicina a -6.

Regolazione del livello dei diffusori centrale/surround/subwoofer

- Il livello del volume può essere regolato tra +6dB e –6dB.
- Il livello dell'audio aumenta più ci si avvicina a +6dB e si abbassa più ci si avvicina a -6dB.

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI VISUALIZZAZIONE/USCITA VIDEO

Questa funzione consente di impostare le opzioni relative allo schermo del televisore. Questa funzione dipende dal tipo di disco o di televisore.

È possibile che non funzioni con alcuni dischi o televisori.

1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Opzioni Video**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   - Viene visualizzato il menu di configurazione della visualizzazione.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare l'opzione di visualizzazione desiderata, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce di menu desiderata, quindi premere il tasto **ENTER**.

▪ Premere il tasto **RETURN** o ◄ per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

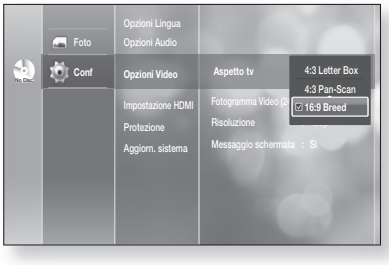
Aspetto TV

A seconda del tipo di televisore in uso, è possibile regolare l'impostazione dello schermo (rapporto larghezza/altezza).

• **4:3 Letter Box :**
Selezionare questa opzione per utilizzare il formato 16:9 fornito dal BD/DVD, anche se si usa un televisore con formato 4:3. In cima e in fondo allo schermo appaiono barre nere.

• **4:3 Pan-Scan :**
Selezionare questa opzione per vedere la porzione centrale del formato 16:9 con un televisore di dimensioni tradizionali. (La parte all'estrema sinistra e destra dell'immagine del film viene tagliata.)

• **16:9 Breed :**
È possibile vedere l'intera immagine in 16:9 sul televisore con schermo panoramico.



▪ A seconda del tipo disco, è possibile che alcuni formati non siano disponibili.

▪ Alcuni film vengono visualizzati in formato 4:3 Pillarbox (barre nere ai lati dell'immagine) anche se è stato selezionato 16:9 Breed.

Fotogramma video (24 Fs)

Di solito i filmati sono registrati a 24 fotogrammi al secondo. Alcuni dischi Blu-ray possono essere riprodotti con questa frequenza di fotogrammi. Impostando la funzione Fotogramma video (24Fs) su Sì è possibile regolare il segnale di uscita HDMI del lettore Blu-ray su 24 fotogrammi al secondo migliorando la qualità dell'immagine.

La funzione Fotogramma video (24Fs) può essere utilizzata solo sui televisori che supportano questa frequenza di fotogrammi.

Questo menu può essere selezionato solo nei modi di risoluzione 1080i o 1080p dell'uscita HDMI.

A seconda del disco, sono disponibili due tipi di sorgente: materiale cinematografico (24 fotogrammi) e materiale video (30 fotogrammi). Durante il passaggio da una sorgente ad un'altra, lo schermo può lampeggiare per alcuni secondi.

Risoluzione

Imposta la risoluzione di uscita del segnale video Component e HDMI.

- I numeri contenuti in 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p e 1080i indicano il numero di linee del video. "i" e "p" indicano rispettivamente la scansione interlacciata e progressiva.
  - 1080p : 1080 linee a scansione progressiva.
  - 1080i : 1080 linee a scansione interlacciata.
  - 720p : 720 linee a scansione progressiva.
  - 576p/480p : 576/480 linee a scansione progressiva.
  - 576i/480i : 576/480 linee a scansione interlacciata.

▪ 1080p non è disponibile con Component.

Se il televisore collegato non supporta il fotogramma video o la risoluzione selezionata, viene visualizzato il messaggio riportato a fianco:

Se si seleziona **Sì** e la risoluzione non è supportata, lo schermo del televisore appare vuoto.

▪ Se lo schermo è vuoto, tenere premuto il tasto **STOP** (⦿) sulla parte anteriore del lettore per più di 5 secondi (nessun disco inserito). Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite. Seguire i passi della pagina precedente per accedere ai vari modi e selezionare l'impostazione di visualizzazione supportata dal televisore.

Risoluzione in base al modo di uscita

• Riproduzione di dischi BD

Uscita / Impostazione	HDMI	Component	VIDEO
1080p, fotogramma video (24Fs) No	1080p@60F	1080i	576i/480i
1080p/1080i, fotogramma video (24Fs) Sì	1080p@24F	1080i	576i/480i
1080i, fotogramma video (24Fs) No	1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i

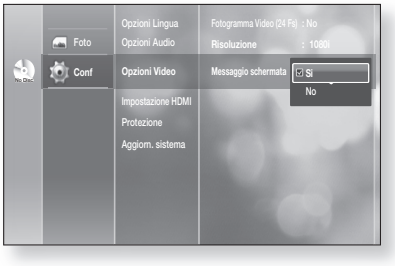
• Riproduzione di DVD

Uscita / Impostazione	HDMI	Component	VIDEO
1080p	1080p@60F	576p/480p	576i/480i
1080i	1080i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i

- Questo lettore è dotato della funzione di rilevazione automatica HDMI. Quando il lettore viene collegato per la prima volta a un televisore attraverso HDMI, il segnale di uscita del lettore viene impostato automaticamente su HDMI.
- Se la funzione di rilevazione automatica HDMI non funziona, non è possibile selezionare la risoluzione 1080p o Fotogramma video (24Fs).
- Per poter utilizzare il modo Fotogramma video (24Fs), il disco BD deve essere dotato della funzione a 24 fotogrammi.
- Se entrambi i cavi HDMI e Component sono collegati al televisore, la risoluzione Component può variare da quella indicata nella tabella riportata sopra.
- Per la riproduzione di DVD, se sono collegati sia il jack HDMI sia quello Component e si seleziona il modo Component, il menu di configurazione della visualizzazione mostra la risoluzione di uscita 1080p La risoluzione effettiva è 576p/480p.
- Se la risoluzione viene impostata su "I" (ad es.: 576i/480i, 1080i), l'uscita viene visualizzata in 30 fotogrammi e se viene impostata su "p" (ad es.: 576p/480p, 720p, 1080p), viene visualizzata in 60 fotogrammi.
  i: modo interlacciato (30 fotogrammi) p: modo progressivo (60 fotogrammi)

Messaggi a video

• **Si** : Mostra messaggi relativi al modo di funzionamento.
• **No** : Non mostra messaggi relativi al modo di funzionamento.



IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI CONFIGURAZIONE HDMI

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazione HDMI**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   • Viene visualizzato il menu Impostazione HDMI.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare l'opzione **HDMI** desiderata (formato o audio HDMI), quindi premere i tasti **ENTER** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce di menu desiderata, quindi premere il tasto **ENTER**.

▪ Premere il tasto **RETURN** o ◄ per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ è una funzione che può essere utilizzata per comandare altri dispositivi Samsung utilizzando il telecomando di un televisore Samsung; a tal fine il sistema Home Cinema deve essere collegato a un televisore SAMSUNG mediante un cavo HDMI. (Questa possibilità è disponibile soltanto con i televisori SAMSUNG che supportano la funzione Anynet+).

Con Anynet+

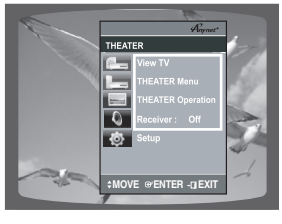
Premendo il tasto Play sul telecomando del televisore Samsung è possibile accendere l'unità principale o la TV e avviare la visione di un film.

1. Collegare l'unità principale del sistema Home Cinema a un televisore Samsung con un cavo HDMI. (Vedere pagina 20)
2. Impostare la funzione Anynet+ sul televisore. (Vedere il manuale di istruzioni della TV per ulteriori informazioni).
   • È possibile comandare il sistema Home Cinema usando il telecomando. (Tasti TV disponibili : tasti ⏪, ⏹ , ⏯ ,⏩ ▲,▼ e ,◄,►, tasti ⓪ ~ ⑨)

Se si seleziona TV

Impostare la funzione Anynet+(HDMI-CEC) su **On** sul televisore.

- **Receiver: On** : L'audio può essere ascoltato attraverso il sistema Home Cinema.
- **Receiver : Off** : Permette di ascoltare l'audio mediante il televisore.



Se si seleziona THEATER

Selezionare **THEATER to connector** e impostare l'opzione per ciascuno dei seguenti elementi.

- **View TV** : Se Anynet+ (HDMI-CEC) è attivo e si seleziona View TV, il sistema Home Cinema seleziona automaticamente DIGITAL IN.
- **THEATER Menu** : Consente di accedere al menu del sistema Home Cinema.
- **THEATER Operation** : Vengono visualizzate le informazioni sulla riproduzione del disco.
- **Receiver : On** : L'audio può essere ascoltato attraverso il sistema Home Cinema.
- **Receiver : Off** : L'audio può essere ascoltato attraverso il televisore.

▪ Per ascoltare l'audio del televisore attraverso il sistema Home Cinema, collegare il cavo ottico tra il televisore e la porta OPTICAL 1 del sistema.
▪ Se Anynet+ (HDMI-CEC) è attivo e si spegne l'unità principale, anche il televisore si spegne automaticamente.
▪ Anynet+ (HDMI-CEC) funziona unicamente se il sistema è in modalità DVD.

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI CONFIGURAZIONE HDMI

Formato

È possibile ottimizzare l'uscita HDMI per il collegamento con un televisore o un monitor.

- **TV** : Selezionare se il lettore è collegato a un televisore mediante HDMI.
- **Monitor** : Selezionare se il lettore è collegato a un monitor mediante HDMI.
  Se il lettore è collegato ad un televisore, l'opzione monitor non è disponibile.

Audio HDMI

I segnali audio trasmessi sul cavo HDMI possono essere attivati e disattivati.

- **Si :** I segnali video e audio sono trasmessi mediante il cavo di connessione HDMI e l'audio è emesso solo attraverso gli altoparlanti del televisore.
- **No :** Il video è trasmesso mediante il cavo di connessione HDMI e l'audio è emesso solo mediante i diffusori dell'Home Cinema.

- Il valore di impostazione predefinito di questo prodotto è No.
- HDMI AUDIO esegue automaticamente il downmix a 2 canali per gli altoparlanti TV.

IMPOSTAZIONE DELLA PROTEZIONE

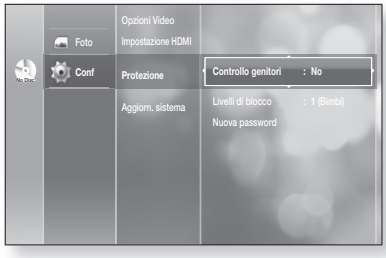
La funzione di protezione funziona in combinazione con i BD/DVD ai quali è stata assegnata una classificazione. In questo modo, è possibile controllare i tipi di BD/DVD utilizzati in famiglia. Esistono 8 diversi livelli di blocco.

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Protezione**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   - Quando si utilizza il sistema Home Cinema Blu-ray per la prima volta, viene visualizzato il messaggio "Inserisci la Password".

4. Inserire una password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici del telecomando.
   Viene visualizzato il messaggio "Confermare la password". Digitare nuovamente la password.
5. Premere il tasto **ENTER** o ► per selezionare **Controllo genitori**.

6. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Si** o **No**, quindi premere il tasto **ENTER**.



▪ Premere il tasto **RETURN** o ◄ per ritornare al menu precedente.
Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Se non si ricorda la password

1. Rimuovere il disco.
2. Tenere premuto il tasto **STOP** (⊙) sul pannello di controllo per almeno 5 secondi.
   - Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.

Impostazione del livello di blocco

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Livelli di blocco**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il livello di blocco desiderato, quindi premere il tasto **ENTER**.

- Ad esempio, se si seleziona il livello 6, i dischi che contengono i livelli 7 e 8 non verranno riprodotti. I numeri più grandi indicano programmi riservati agli adulti. Il livello 1 è il più restrittivo, mentre il livello 8 è quello meno restrittivo.

Cambio password

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Nuova password**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

2. Inserire una password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici del telecomando. Viene visualizzato il messaggio "Confermare la password".

3. Inserire nuovamente la password utilizzando i tasti numerici del telecomando.

aggiornamento del sistema

Samsung offre gli aggiornamenti per la versione firmware del lettore Blu-ray. Per aggiornare la versione firmware:

1. Andare al sito samsung.com, alla pagina 'SUPPORT' per scaricare la versione firmware e masterizzare il CD con l'aggiornamento.

   oppure

2. Collegare il terminale LAN del lettore al terminale LAN del modem (vedere pagina 24) e seguire le istruzioni indicate di seguito.

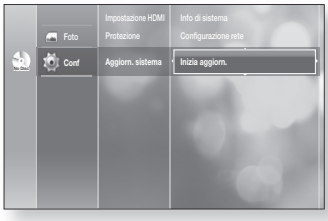
AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

1. Con l'unità nel modo No Disc, premere il tasto **MENU**.

2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Aggiorn. sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

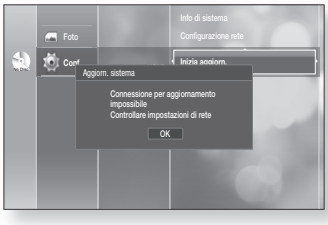
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Inizia aggiorn.**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.



5. Viene visualizzata una finestra che permette di controllare lo stato di connessione del cavo o della rete.

■ Se è possibile effettuare l'aggiornamento: in una finestra di messaggio verranno visualizzate le informazioni relative alle versioni correnti e a quelle nuove del firmware.

■ Se non è possibile effettuare l'aggiornamento: nella finestra di messaggio viene visualizzata la seguente descrizione.



- Se il cavo non è collegato:
  "Connessione per aggiornamento impossibile. Controllare impostazioni di rete."
- Se non stato possibile stabilire la connessione di rete:
  "Connessione per aggiornamento impossibile. Controllare impostazioni di rete."
- Se non è stata rilasciata nessuna versione successiva (l'ultima versione è già stata installata):
  "L'ultima versione del firmware è già stata installata. Inutile aggiornare."
- Se nel lettore è inserito un disco:
  "Per aggiornare non inserire nessun disco nel lettore."
  Indica che per eseguire l'aggiornamento bisogna rimuovere tutti i dischi dall'unità.

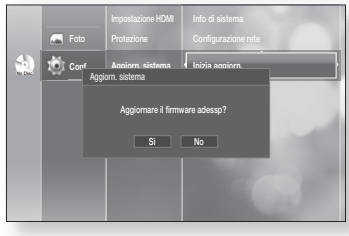
aggiornamento del sistema

6. Per eseguire l'aggiornamento del sistema, premere i tasti ◄► per selezionare **Inizio** e quindi premere il tasto **ENTER**.

7. L'aggiornamento del sistema viene avviato.

8. Dopo aver eseguito la verifica, viene visualizzata una finestra che permette di aggiornare il firmware. Per eseguire l'aggiornamento del firmware, premere i tasti ◄► per selezionare **Sì** e quindi premere il tasto **ENTER**.

- Viene visualizzato per 3 secondi un messaggio relativo al processo di aggiornamento.
  - Terminato l'aggiornamento, l'unità si spegne.
- Se non si desidera aggiornare il firmware, selezionare **No** e quindi premere il tasto **ENTER**.



9. Ultimata l'installazione, viene visualizzato il messaggio **"Aggiornamento completato"**.

- Il lettore si spegne automaticamente dopo 3 secondi.
- Accendere il lettore, quindi premere il tasto STOP per 5 secondi per inizializzare il lettore.
- Se si inizializza il lettore, tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti. Viene visualizzata la finestra di selezione della lingua del menu.

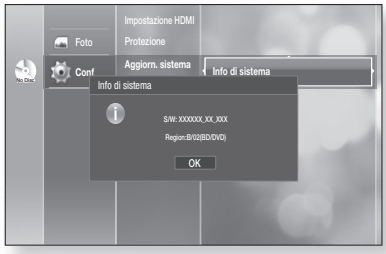
- Per annullare l'aggiornamento, premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un messaggio di conferma. Selezionando **Sì** si conclude il processo di aggiornamento e selezionando **No** si procede con la fase di verifica.
- Una volta ultimato l'aggiornamento del sistema, controllare le informazioni sul firmware nel menu Aggiorn. sistema.
- Durante l'aggiornamento del sistema non spegnere il lettore, altrimenti potrebbe non funzionare correttamente.
- Al termine dell'aggiornamento del software, vengono ripristinate le impostazioni predefinite. Si consiglia di prendere nota delle impostazioni effettuate in modo da poterle reimpostare facilmente dopo l'aggiornamento.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Una volta ultimato l'aggiornamento del firmware, controllare le informazioni sul firmware seguendo le istruzioni indicate di seguito.

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Conf**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Aggiorn. sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Info di sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   - È possibile visualizzare informazioni dettagliate sul firmware corrente.
5. Premere il tasto **ENTER** per selezionare **OK**.
   - Verrà visualizzato il menu per l'aggiornamento del sistema.



CONFIGURAZIONE DELLA RETE

In alcuni rari casi può accadere che l'aggiornamento del firmware non venga effettuato.
Se si verifica ciò, impostare indirizzo IP, subnet mask, gateway e DNS seguendo le istruzioni riportate di seguito.

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1 e 3 indicati sopra.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Configurazione rete**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   - Viene visualizzato un menu che permette di effettuare le impostazioni di rete.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **DHCP**, quindi premere il tasto **ENTER**.

Configurazione rete
DHCP : Sì
Indirizzo IP : 000 . 000 . 000 . 000
Masch. subnet : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Automatica
DNS primario : 000 . 000 . 000 . 000
DNS secondario : 000 . 000 . 000 . 000
Salva
Cancella
SELEZIONA
RITORNA

- Se DHCP è impostato su Sì, non è possibile selezionare indirizzo IP, subnet mask o gateway.
- Se DNS è impostato su Automatica, non è possibile selezionare il DNS primario/ secondario.

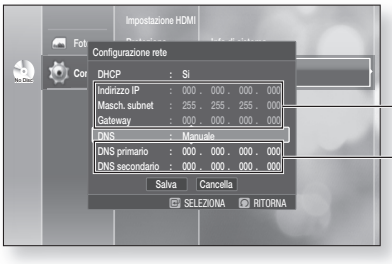
6. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto **ENTER**.

- Se DHCP è impostato su No e DNS su Manuale

Impostazione HDMI
Configurazione rete
DHCP : No
Indirizzo IP : 000 . 000 . 000 . 000
Masch. Subnet : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manuale
DNS primario : 000 . 000 . 000 . 000
DNS secondario : 000 . 000 . 000 . 000
Salva
Cancella
SELEZIONA
RITORNA

È possibile eseguire la configurazione

- Se DHCP è impostato su Sì e DNS su Manuale


Impostazione HDMI
Configurazione rete
DHCP : Si
Indirizzo IP : 000 . 000 . 000 . 000
Masch. subnet : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manuale
DNS primario : 000 . 000 . 000 . 000
DNS secondario : 000 . 000 . 000 . 000
Salva
Cancella
SELEZIONA
RITORNA

Non è possibile eseguire la configurazione

È possibile eseguire la configurazione

- Se DHCP è impostato su Sì e DNS su Automatica

Impostazione HDMI
Configurazione rete
DHCP : Si
Indirizzo IP : 000 . 000 . 000 . 000
Masch. subnet : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Automatica
DNS primario : 000 . 000 . 000 . 000
DNS secondario : 000 . 000 . 000 . 000
Salva
Cancella
SELEZIONA
RITORNA

Non è possibile eseguire la configurazione

▪ Per selezionare una voce, utilizzare i tasti numerici e ▲▼◄►.

7. A operazione ultimata, utilizzare il tasti ▲▼ per selezionare **Salva**, quindi premere il tasto **ENTER**.

8. Se non si desidera salvare l'impostazione, utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare **Cancella**, quindi premere il tasto **ENTER**.

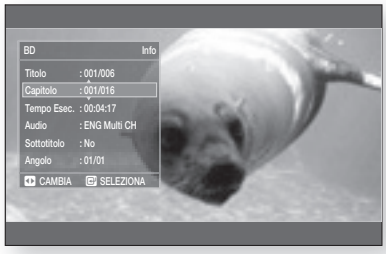
▪ L'indirizzo IP utilizzato in questo manuale serve solo a scopo illustrativo. Per l'indirizzo IP effettivo, vedere le impostazioni di rete.

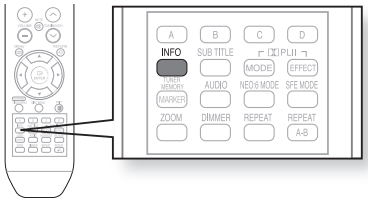
visione di un film

UTILIZZO DELLA FUNZIONE DI VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata.
3. Premere i tasti ◄► per effettuare le impostazioni desiderate e quindi premere il tasto **ENTER**.
   - È possibile utilizzare i tasti numerici del telecomando per accedere direttamente a un titolo o a un capitolo o per avviare la riproduzione a partire da una determinata ora.
4. Per nascondere questa schermata, premere di nuovo il tasto **INFO**.



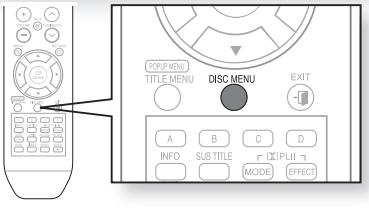


- In alcuni casi, per alcuni titoli, la riproduzione di contenuti dal menu Info potrebbe non avvenire correttamente.
- Titolo : Per accedere al titolo desiderato quando sul disco è presente più di un titolo. Se ad esempio un BD/DVD contiene più di un film, ognuno di essi viene identificato come titolo.
- Capitolo : Per rendere più rapida l'individuazione di un determinato passaggio, la maggior parte dei dischi BD/DVD è registrata in capitoli.
- Tempo Esec : Consente di riprodurre il film a partire dall'ora desiderata. Come riferimento si deve inserire l'ora di inizio. La funzione di ricerca per orario non funziona su alcuni dischi.
- Audio : Indica la lingua del film. Un disco BD può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.
- Sottotitolo : Indica le lingue dei sottotitoli disponibili nel disco. È possibile scegliere la lingua dei sottotitoli oppure disattivarli. Un disco BD può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli, un DVD fino a 32.
- Angolo : Se un BD/DVD contiene più angolature di una determinata scena, è possibile usare la funzione Angolo.

USO DEL MENU DEL DISCO E DEL MENU POPUP/TITOLI

Uso del menu del disco

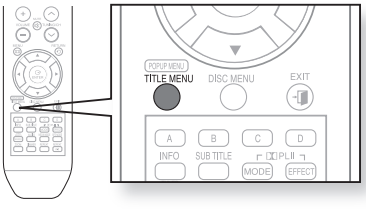
1. Durante la riproduzione premere il tasto **DISC MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per effettuare le impostazioni desiderate, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.
   - Le voci del menu del disco possono variare a seconda del disco.



▪ Su alcuni dischi, il menu del disco potrebbe non essere disponibile.

Uso del menu dei titoli

1. Durante la riproduzione premere il tasto **TITLE MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per effettuare le impostazioni desiderate, quindi premere il tasto **ENTER**.
   - Le voci del menu dei titoli possono variare a seconda del disco.

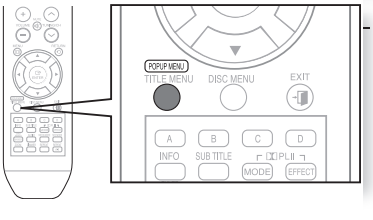


▪ Su alcuni dischi, il menu dei titoli potrebbe non essere disponibile.

▪ Il menu dei titoli viene visualizzato solo se nel disco vi sono almeno due titoli.

Uso del menu popup

1. Durante la riproduzione premere il tasto **POPUP MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄► o il tasto **ENTER** per selezionare il menu desiderato.
   - Le voci del menu popup possono variare a seconda del disco.



▪ Su alcuni dischi, il menu popup potrebbe non essere disponibile.

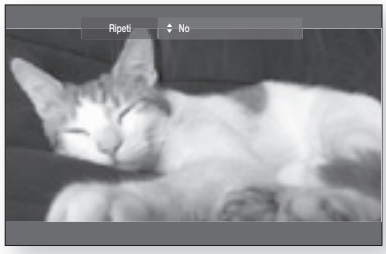
RIPETIZIONE DELLA RIPRODUZIONE

Per ripetere la riproduzione del capitolo o del titolo corrente.

Ripetizione della riproduzione

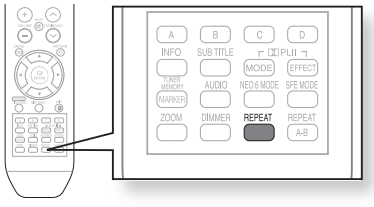
BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Durante la riproduzione premere il tasto **REPEAT** sul telecomando.
- Viene visualizzata la schermata Ripeti.



2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Capitolo** o **Titolo**.
- Viene ripetuta la riproduzione per capitolo o titolo.

3. Per ritornare alla riproduzione normale, premere nuovamente il tasto **REPEAT**, quindi premere i tasti ▲▼ per selezionare **No**.

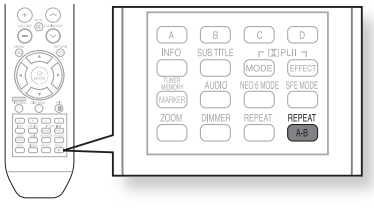


▪ Su alcuni dischi la funzione di ripetizione potrebbe non essere disponibile.

Uso della funzione Repeat A-B

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Premere il tasto **REPEAT A-B** sul telecomando.
2. Premere il tasto **REPEAT A-B** nel punto in cui si desidera che venga avviata la ripetizione della riproduzione (A).
3. Premere il tasto **REPEAT A-B** nel punto in cui si desidera che la ripetizione della riproduzione venga arrestata (B).
4. Per ritornare alla riproduzione normale, premere il tasto **CANCEL**.



▪ Il punto B può essere impostato a partire da 5 secondi dopo l'inizio della riproduzione dal punto A.

SELEZIONE DELLA LINGUA AUDIO

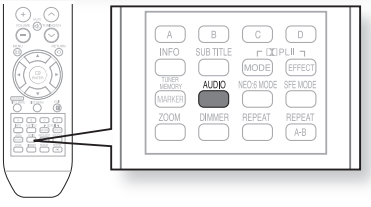
È possibile selezionare una lingua audio desiderata e il formato audio in modo semplice e rapido con il tasto **AUDIO**.

Uso del tasto AUDIO

1. Premere il tasto **AUDIO** durante la riproduzione.
   - L'audio cambia ogni volta che si preme il tasto.
   - Le lingue dell'audio sono rappresentate con abbreviazioni.
2. Per rimuovere l'icona **AUDIO**, premere il tasto **CANCEL** o **RETURN**.

Uso del tasto INFO

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Audio**.
3. Premere i tasti ◄► sul telecomando per selezionare l'audio desiderato.

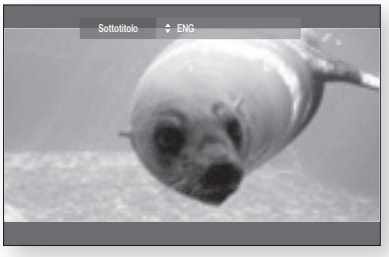


- Questa funzione dipende dalle lingue codificate sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile.
- Un disco BD può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.
- A seconda del tipo di disco, è possibile utilizzare il tasto Audio per cambiare la traccia audio e la lingua audio.
  Con alcuni dischi Blu-ray è possibile selezionare tracce audio LPCM multicanale o Dolby digital in inglese e formati audio HD come Dolby digital+, Dolby TrueHD o DTS-HD.

SELEZIONE DELLA LINGUA DEI SOTTOTITOLI

È possibile selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli in modo semplice e rapido con il tasto **SUBTITLE**.

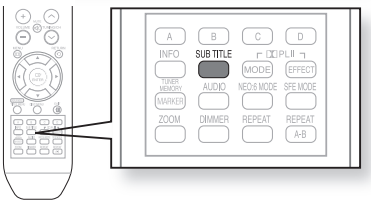
Uso del tasto SUBTITLE



1. Premere il tasto **SUBTITLE**.
   - La lingua dei sottotitoli cambia ogni volta che si preme questo tasto. Le lingue dei sottotitoli sono rappresentate da abbreviazioni.
2. Per rimuovere l'icona **Sottotitolo**, premere il tasto **CANCEL** o **RETURN**.

Uso del tasto INFO

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Sottotitoli**.
3. Premere i tasti ◄► sul telecomando per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.



- Su alcuni BD/DVD potrebbe essere necessario cambiare la lingua desiderata per i sottotitoli nel menu del disco. Premere il tasto **DISC MENU**.
- Questa funzione dipende dai sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i BD/DVD.
- Un disco BD può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli, un DVD fino a 32.

MODIFICA DELL'ANGOLATURA

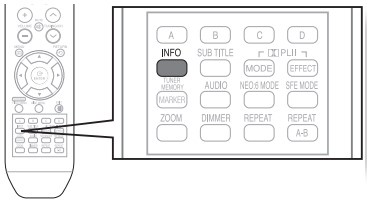
Se un BD/DVD contiene più angolature di una determinata scena, è possibile usare la funzione ANGOLO.

Uso della funzione ANGOLO

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Angolo**.
3. Per selezionare l'angolo desiderato premere i tasti ◄► o utilizzare i tasti numerici sul telecomando.

- Questa funzione non è disponibile se il disco ha un solo angolo. Attualmente i dischi che hanno questa funzione sono molto pochi.
- Su alcuni dischi queste funzioni potrebbero non funzionare.



UTILIZZO DELLA FUNZIONE SEGNALIBRO

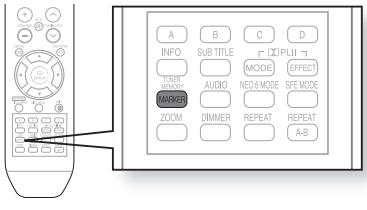
Questa funzione consente di apporre dei segnalibri nelle sezioni di un DVD, in modo da ritrovare velocemente i punti contrassegnati.

Utilizzo del tasto MARKER

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **MARKER** sul telecomando.
   - Viene visualizzata la schermata Favorito.
2. Quando viene visualizzata la scena desiderata premere il tasto **ENTER**.
   - La scena selezionata viene memorizzata.
3. Premere i tasti ◄► per passare alla posizione successiva.
4. Premere di nuovo il tasto **ENTER** quando viene visualizzata la scena desiderata.
   - La scena viene memorizzata nella posizione selezionata e vengono visualizzate le informazioni sull'ora del favorito.
   - Ripetere questa procedura per contrassegnare le altre scene.
   - È possibile contrassegnare fino a 8 scene.

- Quando viene premuto il tasto EJECT, i segnalibri scompaiono.



Riproduzione di un segnalibro

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **MARKER** sul telecomando.

2. Premere i tasti ◄► per selezionare una scena contrassegnata.
3. Premere il tasto **ENTER** o **PLAY/PAUSE** (⏯) per avviare la riproduzione dalla scena selezionata.

Eliminazione di un segnalibro

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **MARKER** sul telecomando.

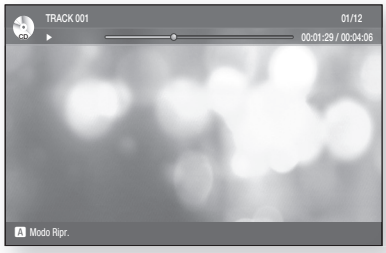
2. Premere i tasti ◄► per selezionare una scena contrassegnata.

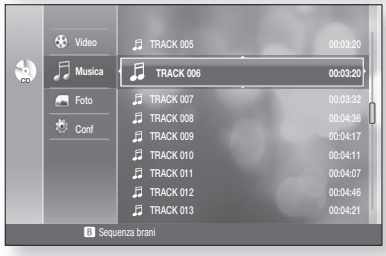
3. Premere il tasto **ROSSO (A)** o **CANCEL** per eliminare il favorito selezionato.

ascolto della musica

RIPRODUZIONE DI UN CD AUDIO (CD-DA)

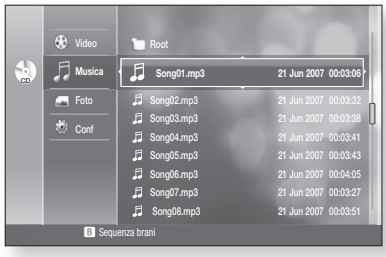
1. Inserire un CD (CD-DA) audio nel vano.
   - Per i CD audio, la prima traccia viene riprodotta automaticamente.
2. Per passare a Lista musica, premere il tasto **STOP** o **RETURN**.
   - Si apre la schermata Lista musica.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la traccia da riprodurre, quindi premere il tasto **ENTER**.





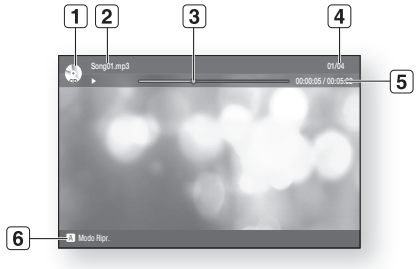
RIPRODUZIONE DI UN DISCO MP3

1. Inserire un disco MP3 nel vano.
   - Viene visualizzata la schermata del menu.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **ENTER**.
   - Viene visualizzato l'elenco delle canzoni.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il file MP3 da riprodurre, quindi premere il tasto **ENTER**.



CD Audio (CD-DA)

MP3

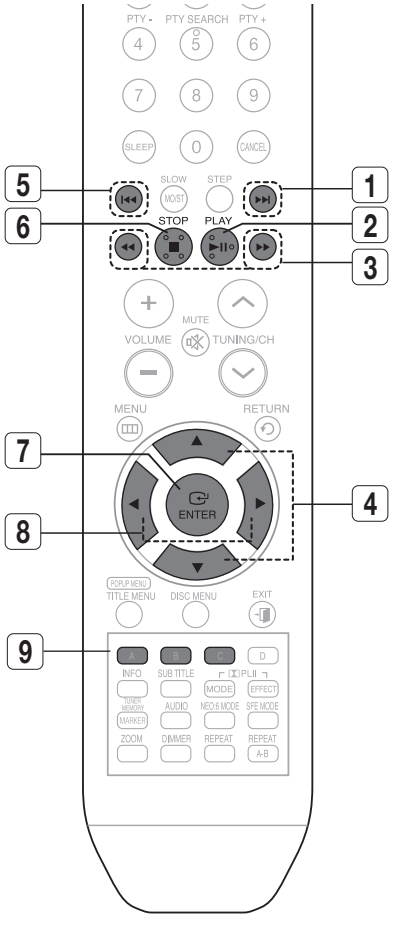


ELEMENTI DELLA SCHERMATA CD AUDIO (CD-DA)/MP3

1	Mostra il tipo di supporto.
2	• Traccia corrente (canzone) • CD Audio(CD-DA): visualizza il numero della traccia in fase di riproduzione. • MP3 : visualizza il nome della traccia in fase di riproduzione.
3	Barra stato riproduzione.
4	Visualizza l'indice di riproduzione corrente e il numero totale di tracce.
5	Tempo di riproduzione corrente/totale
6	Visualizza i tasti colorati disponibili (per l'uso dei tasti colorati, vedere la pagina seguente).

ascolto della musica

TASTI DEL TELECOMANDO UTILIZZATI PER LA RIPRODUZIONE DEI CD AUDIO (CD-DA) E DEI DISCHI MP3



1 **Tasto di SALTO** (⏭): Durante la riproduzione, riproduce la traccia successiva. Salta alla pagina successiva in Lista musica o Sequenza brani.

2 Tasto **PLAY/PAUSE** (⏯): Riproduce la traccia attualmente selezionata. Se viene premuto durante la riproduzione, la traccia corrente viene messa in pausa.

3 Premere i tasti di **RICERCA** (⏪⏩): Riproduzione veloce (solo CD audio (CD-DA)).

4 Tasti ▲▼: Seleziona una traccia (canzone) o una cartella in Lista musica o Sequenza brani.

5 Tasto di **SALTO** (⏮): Se viene premuto durante la riproduzione, ritorna all'inizio della traccia corrente. Se viene premuto di nuovo, il sistema Home Cinema Blu-ray passa alla traccia precedente e la riproduce. Se si preme questo tasto entro tre secondi dall'inizio della riproduzione, viene riprodotta la traccia precedente. Se si preme questo tasto dopo tre secondi, la traccia corrente viene riprodotta dall'inizio. Consente di spostarsi, pagina per pagina, in Lista musica o in Sequenza brani.

6 Tasto **STOP** (⏹): Arresta una traccia (canzone).

7 Tasto **ENTER** : Riproduce la traccia selezionata (canzone).

8 .Tasti ◄►
► : Consente di passare alla cartella o di riprodurre la traccia in base alla posizione corrente.
◄ : Consente di passare alla cartella principale.

9 Tasti **COLORATI**: ROSSO (A), VERDE (B), GIALLO (C)
- Tasto ROSSO (A): Seleziona il modo di riproduzione (ripetizione) durante la riproduzione.
- Tasto VERDE (B): Passa a Sequenza brani da Lista musica / passa a Lista musica da Sequenza brani.
- Tasto GIALLO (C): Riproduzione della sequenza brani.

RIPETIZIONE DI CD AUDIO (CD-DA) E MP3

Durante la riproduzione premere ripetutamente il tasto **REPEAT** o il tasto **ROSSO (A)** per selezionare il modo di ripetizione desiderato.

Durante la riproduzione di un CD audio (CD-DA) : Normale → 🔁 → 🔁ALL → 🔀
Durante la riproduzione di un disco MP3 : Normale → 🔁 → 🔁 → 🔀

- **Normale (CD audio(CD-DA)/MP3)**: Le tracce vengono riprodotte nell'ordine in cui sono registrate sul disco.
- 🔁 **Ripeti traccia (CD audio(CD-DA)/MP3)**
- 🔁 **Ripeti cartella (MP3)**
- 🔀 **Casuale (CD audio(CD-DA)/MP3)**
  - **Durante la riproduzione di un CD audio (CD-DA):** L'opzione Casuale riproduce le tracce del disco in ordine casuale.
  - **Durante la riproduzione di un disco MP3 :** L'opzione Casuale riproduce i file della cartella in ordine casuale.
- 🔁ALL **Ripeti tutto (CD audio(CD-DA))**: Vengono ripetute tutte le tracce.

- Per tornare al modo di riproduzione normale -

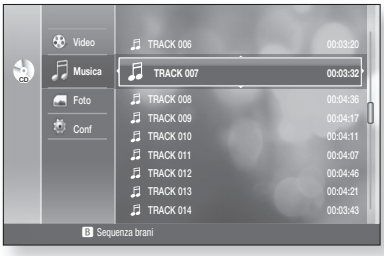
Premere ripetutamente il tasto **REPEAT** o **ROSSO (A)** per tornare alla riproduzione normale.

Sequenza brani

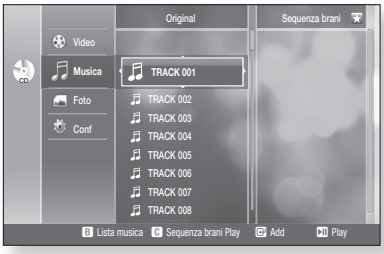
È possibile creare una sequenza di brani contenente fino a 99 tracce.

Per effettuare l'impostazione seguire i passi da 1 a 2 a pagina 53.

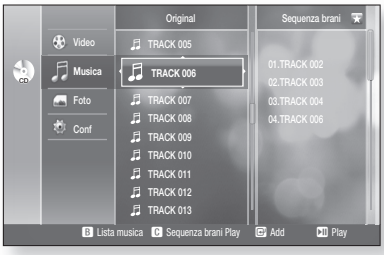
1. Premere il tasto **VERDE (B)**.



2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare una traccia e poi premere il tasto **ENTER** per aggiungerla a Sequenza brani.
- Ripetere questa procedura per aggiungere altre tracce.

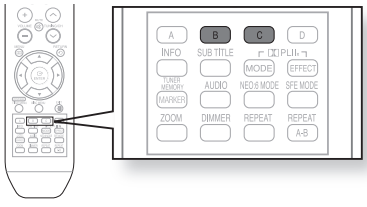


3. Se la sequenza brani contiene una traccia non desiderata, premere il tasto ►▲▼ per selezionare tale traccia, quindi premere il tasto **ENTER**.
- La traccia selezionata viene eliminata.



4. Premere il tasto **GIALLO (C)** per riprodurre le tracce selezionate.
Alla fine di una traccia, quella successiva viene riprodotta automaticamente.

5. Per tornare a Lista musica, premere il tasto **STOP** o **RETURN**.



VISUALIZZAZIONE DI UN'IMMAGINE

1. Inserire un disco JPEG nel vano.
   - Viene visualizzata la schermata del menu.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Foto**, quindi premere il tasto **ENTER**.
   - Viene visualizzata la lista di foto.
3. Per selezionare un'immagine, premere i tasti ▲▼.
   - Per visualizzare la pagina successiva, premere il tasto **SALTO** (⏭).
   - Per visualizzare la pagina precedente, premere il tasto **SALTO** (⏮).

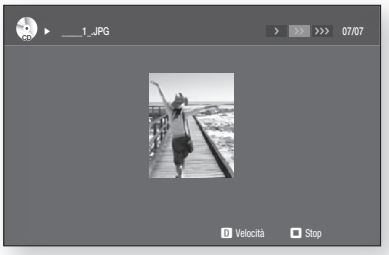
Musica
Foto
Conf
Root
176.JPG 08 Feb 2003 127 KB
BEACH.JPG 17 Feb 2004 27 KB
KE.JPG 10 Apr 2003 194 KB
KE2.JPG 10 Apr 2003 191 KB
MBHONG.JPG 20 Apr 2002 30 KB
NEW_BEE.JPT 08 Jul 2004 76 KB
____1_.JPG 18 Feb 2004 17 KB
D Presentazione

▪ È possibile che i file immagine maggiori di 6Mb o con più di 7 milioni di pixel non vengano riprodotti.

VELOCITÀ PRESENTAZIONE

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1 e 2 indicati sopra.

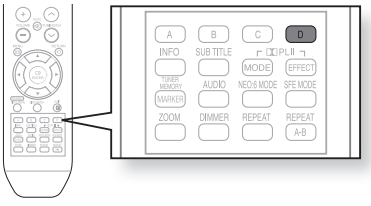
3. Premere il tasto **BLU (D)**.
   - La presentazione viene avviata.
4. Quando la presentazione viene avviata, premere il tasto **BLU (D)** per regolare la velocità di riproduzione.
   - Ogni volta che si preme questo tasto, la velocità di riproduzione aumenta progressivamente.



> → >> → >>>

- Per arrestare la presentazione -

Premere il tasto **STOP** o **RETURN**.

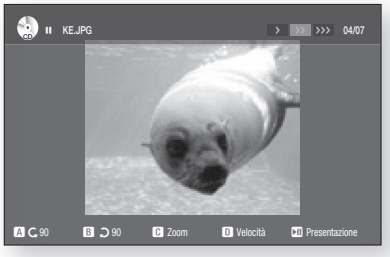


▪ I file JPEG di dimensioni inferiori a 1920 x 1080 vengono visualizzati con la risoluzione normale. Non riempiranno tutto lo schermo.

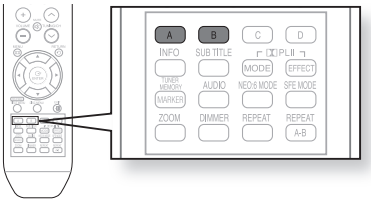
ROTAZIONE

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1 e 3 indicati sopra.

4. Premere il tasto **ENTER**.
5. Utilizzare i tasti **ROSSO (A)** e **VERDE (B)** per ruotare l'immagine nella direzione desiderata.



▪ È possibile che i file immagine maggiori di 6Mb o con più di 7 milioni di pixel non vengano ruotati.



ZOOM

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1-3 della sezione "Visualizzazione di un'immagine" a pagina 56.

4. Premere il tasto **ENTER**.
5. Premere il tasto **GIALLO (C)**.

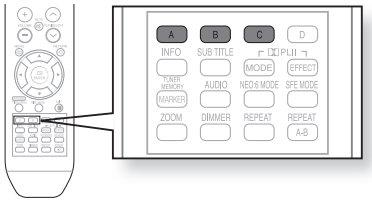
6. Utilizzare i tasti **ROSSO (A)** e **VERDE (B)** per eseguire lo zoom avanti/indietro dell'immagine.

- Per cambiare area -

Premere i tasti ▲▼◄ ► per spostarsi sull'area da ingrandire.

- Per arrestare lo zoom -

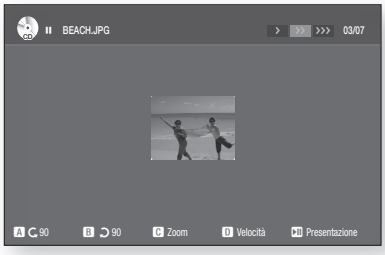
Premere il tasto **GIALLO (C)**.



VISUALIZZAZIONE DELLA LISTA DI FOTO

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1-3 della sezione "Visualizzazione di un'immagine" a pagina 56.

4. Premere il tasto **ENTER**.
5. Per andare alla lista di foto, premere il tasto **RETURN** o **STOP**.



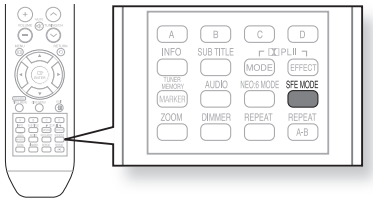
Musica
Foto
Conf
..
176.JPG 08 Feb 2003 127 KB
BEACH.JPG 17 Feb 2004 27 KB
KE.JPG 10 Apr 2003 194 KB
KE2.JPG 10 Apr 2003 191 KB
MBHONG.JPG 20 Apr 2002 30 KB
NEW_BEE.JPT 08 Jul 2004 76 KB
___1_.JPG 18 Feb 2004 17 KB
D Presentazione

modo audio

MODO SFE (SOUND FIELD EFFECT)

È possibile impostare gli effetti SFE più adatti in base al tipo di musica che si sta ascoltando.

Premere il tasto **SFE MODE**.
- Viene visualizzato MODO SFE.
- Ogni volta che si preme il tasto, la selezione cambia nella sequenza indicata di seguito.



HALL1 ➞ HALL2 ➞ JAZZ ➞ CHURCH ➞ ROCK ➞ SFE OFF.

- HALL : Riproduce l'effetto di trovarsi in una sala concerti.
- JAZZ : Impostazione consigliata per la musica jazz.
- ROCK : Impostazione consigliata per la musica rock.
- CHURCH : Dà la sensazione di trovarsi in una grande chiesa.
- SFE OFF : Selezionare questa opzione per un ascolto normale.

▪ Il modo SFE non è disponibile con audio HD.

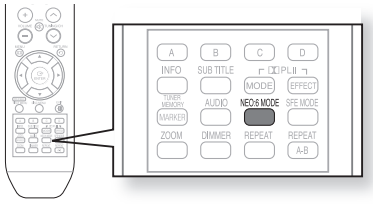
NEO:6 MODE

Consente di riprodurre l'audio PCM a 2 canali su diffusori 5.1.

Premere il tasto **NEO:6 MODE**.
- Viene visualizzato NEO:6 MODE.
- Ogni volta che si preme il tasto, la selezione cambia nella sequenza indicata di seguito.

CINEMA ➞ MUSIC ➞ NEO:6 OFF.

Questo modo decodifica i segnali a 2 canali in un decoder a matrice digitale di alta precisione.
- CINEMA: Il modo CINEMA è ottimizzato per la riproduzione di film.
- MUSIC: Il modo MUSIC è ottimizzato per la riproduzione di musica.
- NEO:6 OFF: Selezionare questa opzione per un ascolto normale.



▪ Il modo NEO:6 non è disponibile con audio HD (alta definizione).

▪ Il segnale PCM è disponibile quando si trova a 32 KHZ, 44,1 KHZ, 48 KHZ, 88,2 KHZ o 96 KHZ.

▪ Questo modo è disponibile solo con sorgenti PCM 2 canali o audio DTS.

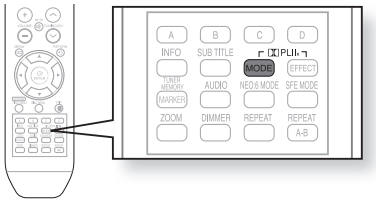
MODO DOLBY PRO LOGIC IIx

È possibile selezionare la modalità audio Dolby Pro Logic II desiderata.

Premere il tasto **PL II MODE**.

- Ogni volta che si preme il tasto, le modalità si alternano nel seguente ordine:

MUSIC → MOVIE → PRO LOGIC → MATRIX → VIRTUAL → GAME → DPL II OFF .

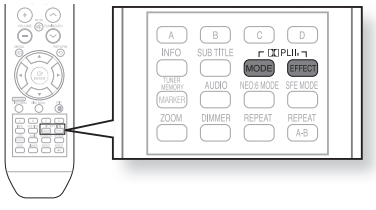


- MUSIC : Durante l'ascolto di musica, si possono ottenere effetti sonori simili a quelli di uno spettacolo dal vivo.
- MOVIE : Aumenta il realismo dell'audio del film.
- PRO LOGIC : Consente di sperimentare un realistico effetto multicanale, come se si usassero sei altoparlanti, mentre si utilizzano solo gli altoparlanti anteriore sinistro e destro.
- MATRIX : Permette di sentire un audio surround multicanale.
- VIRTUAL : Per ascoltare un audio surround multicanale che riproduce l'audio di una sala concerti o di uno stadio.
- GAME : Migliora le prestazioni dell'audio dei giochi.
- DPL II OFF : Selezionare questa opzione per ascoltare esclusivamente i suoni provenienti dai diffusori frontali sinistro e destro e dal subwoofer.

- Per la selezione del modo Pro Logic IIx, collegare il dispositivo esterno ai jack AUDIO IN (L e R) sul lettore. Se si collega un solo ingresso (L o R), non è possibile ascoltare l'audio surround.
- Questo modo è disponibile solo con segnali PCM 2 canali o Dolby Digital.

EFFETTO DOLBY PRO LOGIC IIx

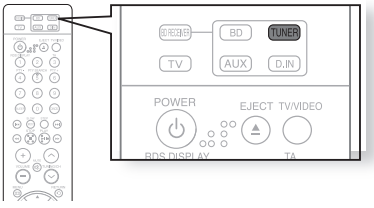
Questa funzione è abilitata esclusivamente nella modalità Dolby Pro Logic MUSIC.



1. Premere il tasto **PL II MODE** per selezionare il modo **MUSIC**.
2. Premere il pulsante tasto **PL II EFFECT**.
   - Ogni volta che si preme il tasto, il modo cambia nella sequenza seguente.
3. Premere i tasti ◄ ► per selezionare l'impostazione di effetti desiderata.
   - PANORAMA : Questo modo estende l'immagine stereo anteriore in modo da comprendere i diffusori surround e ottenere un effetto "avvolgente" con elaborazione sulle pareti laterali. È possibile selezionare 0 o 1.
   - C- WIDTH : Il suono viene emesso solo verso i diffusori centrali. I diffusori anteriori destro e sinistro producono un suono fantasma. È possibile selezionare un valore compreso tra 0 e 7.
   - DIMENS : Regola in passi il campo audio (DSP) dal lato anteriore o posteriore. È possibile selezionare un valore compreso tra 0 e 6.

ASCOLTO DELLA RADIO

Telecomando



1. Premere il tasto **TUNER** e selezionare la banda FM.
2. Sintonizzarsi sulla stazione desiderata.
   - **Sintonizzazione automatica 1** : Quando si preme **SALTO** (⏮ ⏭), viene selezionata una stazione preimpostata.
   - **Sintonizzazione automatica 2** : Tenere premuto **TUNING/CH** (∧∨) per effettuare una ricerca automatica delle stazioni attive.
   - **Sintonizzazione manuale** : Premere brevemente **TUNING/CH** (∧∨) per aumentare o diminuire la frequenza.

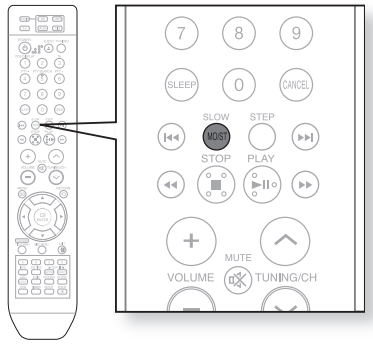
Unità principale

1. Premere il pulsante **FUNCTION** per selezionare la banda desiderata (FM)
2. Selezionare una stazione radio.
   - **Sintonizzazione automatica 1** : Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare **PRESET**, quindi premere il tasto **SALTO** (⏮ ⏭) per scegliere una stazione preimpostata.
   - **Sintonizzazione automatica 2** : Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare **MANUAL**, quindi premere e tenere premuto il tasto **SALTO** (⏮ ⏭) per effettuare una ricerca automatica della banda.
   - **Sintonizzazione manuale** : Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare **MANUAL**, quindi premere brevemente il tasto **SALTO** (⏮ ⏭) per sintonizzarsi su una frequenza inferiore o superiore.

Mono/Stereo

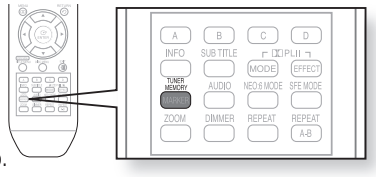
Premere il tasto **MO/ST** per ascoltare in Mono/Stereo.

- Ogni volta che si preme il tasto, l'audio passa da **STEREO** a **MONO** e viceversa.
- Nelle zone in cui la ricezione è di scarsa qualità, selezionare **MONO** per ottenere una trasmissione nitida e priva di interferenze.



MEMORIZZAZIONE DELLE STAZIONI

Esempio: memorizzazione della frequenza FM 89.10

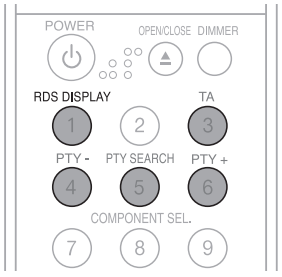


1. Premere il tasto **TUNER** e selezionare la banda FM.
2. Premere **TUNING/CH** (∧∨) per selezionare <89.10>.
3. Premere il tasto **TUNER MEMORY**.
   - La scritta **PRGM** lampeggia sul display.
4. Premere **SALTO** (⏮ ⏭) per selezionare il numero memorizzato.
   - È possibile selezionare un valore compreso fra 1 e 15.
5. Premere di nuovo il pulsante **TUNER MEMORY.**
   - Premere il tasto **TUNER MEMORY** prima che **PRGM** scompaia dal display.
   - **PRGM** scompare dal display e la stazione viene registrata in memoria.
6. Per memorizzare un'altra stazione, ripetere i passaggi 2-5.
   - Per sintonizzarsi su una stazione memorizzata, premere **SALTO** (⏮ ⏭) sul telecomando per selezionare un canale.

FUNZIONE RDS

Utilizzo del sistema RDS (Radio Data System) per la ricezione delle stazioni FM

Il sistema RDS permette alle stazioni FM di inviare un ulteriore segnale oltre a quelli dei programmi normali. Le stazioni possono, per esempio, inviare il proprio nome, nonché informazioni sul tipo di programma trasmesso (sport, musica ecc.).



Quando ci si sintonizza su una stazione FM che fornisce il servizio RDS, l'indicatore RDS si illumina nella finestra del display.

Descrizione della funzione RDS

- PTY (Program type) : visualizza il tipo di programma trasmesso.
- PS NAME (Program Service Name) : visualizza il nome della stazione radiofonica (massimo 8 caratteri).
- RT (Radio Text) : visualizza il testo trasmesso dalla stazione radiofonica (massimo 64 caratteri).
- CT (Clock Time) : decodifica in tempo reale il segnale orario emesso dalla stazione FM. Alcune emittenti non sono attrezzate per trasmettere le informazioni PTY, RT o CT. In questo caso tali informazioni non verranno visualizzate sul display.
- TA (Traffic Announcement) : quando lampeggia, indica che vi è un annuncio sul traffico.

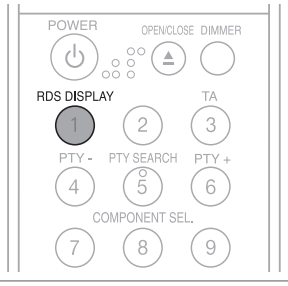
▪ Se la stazione sintonizzata trasmette il segnale RDS in modo non corretto, oppure se il segnale è debole, il sistema RDS non funzionerà correttamente.

Per visualizzare i segnali RDS

I segnali RDS inviati dalle stazioni sono visualizzabili sul display.

Premere RDS DISPLAY durante l'ascolto di una stazione FM.

▪ Ogni volta che si preme il pulsante, il display mostra le seguenti informazioni: PS NAME ➞ RT ➞ CT ➞ Frequency



- PS (Program Service) : Durante la ricerca, compare la scritta <PS>, seguita dai nomi delle stazioni. Se non viene inviato alcun segnale, compare la scritta <NO PS>.
- RT (Radio Text) : Durante la ricerca, compare la scritta <RT>, seguita dai messaggi di testo inviati dalla stazione. Se non viene inviato alcun segnale, compare la scritta <NO RT>.
- Frequenza : Frequenza della stazione (servizio non di tipo RDS).

Informazioni sui caratteri visualizzati

Per visualizzare i segnali PS o RT, vengono usati i caratteri indicati di seguito.

- Il sistema non è in grado di differenziare fra maiuscole e minuscole, e le lettere visualizzate sono sempre maiuscole.
- Il sistema non è in grado di visualizzare caratteri accentati. <A>, per esempio, può corrispondere alle varie <A> accentate, come <À>, <Á>, <Â>, <Ã>, <Ä> e <Å>.

Indicazione PTY (Program Type) e funzione PTY-SEARCH

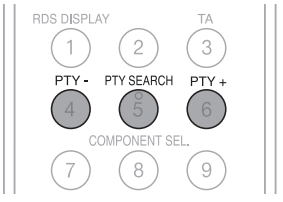
Uno dei vantaggi del servizio RDS è che l'ascoltatore può individuare un particolare tipo di programma proveniente dai canali preimpostati specificando i codici PTY.

Per cercare un programma servendosi dei codici PTY:

Prima di cominciare, ricordare quanto segue:

- La ricerca PTY è applicabile solo alle stazioni preimpostate.
- Per interrompere il processo in qualsiasi momento, premere PTY SEARCH durante la ricerca.
- Esiste un limite di tempo per l'esecuzione dei passaggi descritti di seguito. Se l'impostazione viene annullata prima della fine, sarà necessario ricominciare dal punto 1.
- Quando si premono i tasti del telecomando principale, accertarsi di aver selezionato la stazione FM per mezzo dello stesso telecomando.

1. Premere **PTY SEARCH** durante l'ascolto di una stazione FM.
2. Premere **PTY-** oppure **PTY+** fino a visualizzare il codice PTY desiderato.
   - Il display indica i codici PTY descritti a destra.
3. Premere di nuovo **PTY SEARCH**, mentre il codice PTY selezionato nel passaggio precedente è ancora visualizzato sul display.
   - L'unità centrale cerca fra le 15 stazioni FM preimpostate, si ferma quando trova la stazione selezionata, e si sintonizza su tale stazione.



Display	Tipo di programma
NEWS	Notizie, discorsi, servizi
AFFAIRS	Argomenti vari tra cui avvenimenti, documentari, analisi, discussioni
INFO	Informazioni tra cui attualità, medicina, ecc.
SPORT	Sport
EDUCATE	Istruzione
DRAMA	Serial radiofonici, ecc.
CULTURE	Cultura, religione, scienze sociali, lingue, teatro, ecc.
SCIENCE	Scienze naturali e tecnologia
VARIED	Programmi vari tra cui intrattenimento (giochi, quiz), commedie, programmi satirici, ecc.
POP M	Musica Pop
ROCK M	Musica Rock
M.O.R.M	Musica contemporanea, di tipo "easy listening"
LIGHT M	Musica classica "leggera", musica classica, musica strumentale e corale

Display	Tipo di programma
CLASSICS	Musica classica sinfonica, da camera e lirica
OTHER M	Altri generi musicali (Jazz, Rhythm and Blues, Country, ecc...)
WEATHER	Tempo
FINANCE	Finanza
CHILDREN	Programmi per bambini
SOCIAL A	Società
RELIGION	Religione
PHONE IN	Telefonata in corso
TRAVEL	Viaggi
LEISURE	Svago
JAZZ	Musica Jazz
COUNTRY	Musica Country
NATION M	Musica popolare
OLDIES	Revival
FOLK M	Musica Folk
DOCUMENT	Documentari

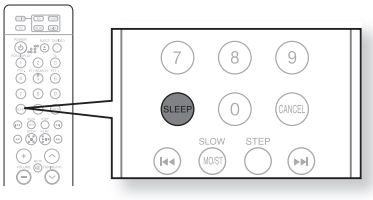
altre funzioni

FUNZIONE SLEEP TIMER

È possibile impostare l'ora in cui il sistema Home Cinema Blu-ray si spegnerà da solo.

Premere il tasto **SLEEP**.

- Ogni volta che si preme il pulsante, l'ora predefinita cambia in base a quanto segue:
  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.



Per confermare l'impostazione del timer per la modalità Sleep, premere il tasto **SLEEP**.

- Viene visualizzato il tempo restante prima che il sistema Home Cinema Blu-ray si spenga.
- Se si preme di nuovo il tasto, si cambia nuovamente l'ora impostata.

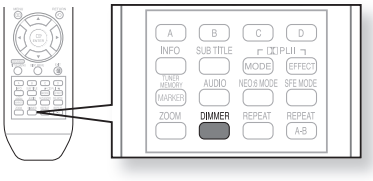
Per annullare lo spegnimento, premere il tasto **SLEEP** fino alla comparsa della scritta **OFF** sul display.

REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ DEL DISPLAY

È possibile regolare la luminosità del display dell'unità principale.

Premere il tasto **DIMMER**.

- Ogni volta che si preme il tasto, viene regolata la luminosità del display frontale.

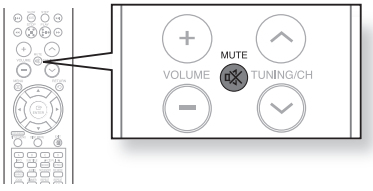


FUNZIONE MUTE

Questa funzione risulta utile quando si deve rispondere al telefono o al citofono.

Premere il tasto **MUTE**.

- La scritta **MUTE** lampeggia sul display.
- Per ripristinare l'audio premere di nuovo il tasto MUTE.



risoluzione dei problemi

In caso di funzionamento non corretto dell'apparecchio, fare riferimento allo schema riportato di seguito. Se il problema verificatosi non è compreso fra quelli elencati, oppure se l'inconveniente persiste, spegnere l'unità, staccare il cavo di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza Samsung Electronics.

SINTOMO	Controlli/rimedi
Non riesco a estrarre il disco.	• Il cavo di alimentazione è inserito bene nella presa? • Spegnere e riaccendere l'apparecchio.
La riproduzione non si avvia.	• Controllare il codice regionale del BD/DVD. I dischi BD/DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili. • I CD-ROM e i DVD-ROM non possono essere riprodotti su questo sistema Home Cinema Blu-ray. • Verificare il livello di classificazione.
La riproduzione non ha inizio immediatamente quando si preme il pulsante Play/Pause.	• Il disco è deformato oppure graffiato in superficie? • Pulire il disco.
L'apparecchio non emette alcun suono.	• Durante la riproduzione lenta o veloce, oppure la riproduzione con avanzamento a scatti, l'audio è assente. • I diffusori sono stati collegati correttamente? I diffusori sono stati configurati correttamente? • Il disco è gravemente danneggiato?
L'audio viene emesso soltanto da alcuni dei diffusori, non da tutti e 6.	• Per alcuni dischi BD/DVD, l'audio viene emesso soltanto dai diffusori anteriori. • Controllare che i diffusori siano collegati correttamente. • Regolare il volume. • Quando si ascolta un CD o una radio, il suono viene emesso solo verso i diffusori anteriori.
Non viene prodotto l'audio Dolby Digital 5.1 CH Surround.	• Il disco reca il marchio "Dolby Digital 5.1 CH"? Il suono Dolby Digital 5.1 CH Surround viene prodotto soltanto se il disco è prodotto con un audio a 5.1 canali. • La lingua audio è impostata correttamente su DOLBY DIGITAL 5.1-CH?
Il telecomando non funziona.	• Il telecomando viene usato con il tipo di angolazione e alla distanza previsti? • Le batterie sono scariche? • Le funzioni del modo (TV/BD) del telecomando (TV o BD) sono state selezionate correttamente?
• Il disco gira ma non viene riprodotta alcuna immagine. **• La qualità delle immagini è bassa e le immagini tremano.**	• Il televisore è acceso? • I cavi video sono collegati correttamente? • Il disco è sporco o danneggiato? • I dischi di scarsa qualità potrebbero non essere riproducibili.
La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano.	• La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano se il DVD non li contiene.
La schermata del menu non appare neanche se si seleziona la funzione menu.	• Si sta usando un disco che non contiene menu?
Non è possibile modificare il formato del televisore	• È possibile riprodurre i BD/DVD 16:9 in modo 16:9 Wide, 4:3 Letter Box o 4:3 Pan - modo scansione, ma i BD/DVD 4:3 possono essere visti solo in formato 4:3. Selezionare la funzione appropriata in base alla copertina del disco BD.

SINTOMO	Controlli/rimedi
• L'unità principale non funziona. (Esempio: l'apparecchio si spegne o si sentono strani rumori.) • Il sistema Home Cinema Blu-ray non funziona in modo normale.	• Spegnere l'apparecchio e tenere premuto il tasto **STOP** (⊙) dell'unità principale per più di 5 secondi. L'attivazione della funzione RESET provoca la cancellazione di tutte le impostazioni memorizzate. Non usare questa funzione a meno che non sia necessario.
L'utente non ricorda la password per il livello di classificazione.	• Mentre la scritta (No Disc) è visualizzata sul display dell'unità principale, premere il pulsante **STOP** (⊙) dell'unità principale per più di 5 secondi. Sul display viene visualizzata la scritta **INITIAL** e tutte le impostazioni ritornano ai valori predefiniti. • Premere il tasto **POWER**. L'attivazione della funzione RESET provoca la cancellazione di tutte le impostazioni memorizzate. Non usare questa funzione a meno che non sia necessario.
Non si riescono a ricevere le trasmissioni radio.	• L'antenna è collegata correttamente? • Se il segnale d'ingresso dell'antenna è debole, installare un'antenna FM esterna e collocarla in una zona dove la ricezione sia migliore.
Se si ascolta l'audio del televisore attraverso il sistema Home Cinema Blu-ray non viene emesso nessun suono.	• Se si preme il tasto EJECT mentre si ascolta l'audio del televisore usando le funzioni D.IN o AUX, vengono attivate le funzioni BD/DVD e l'audio del televisore viene soppresso.
Sullo schermo viene visualizzata l'icona ⊘.	• La funzione o l'azione non possono essere completate in quel momento perché: 1. L'operazione non è consentita dal software del BD/DVD. 2. La funzione non è supportata dal software del BD/DVD (ad es. le angolature) 3. La funzione non è disponibile al momento. 4. Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un'ora di ricerca fuori gamma.
Se per l'uscita HDMI è impostata una risoluzione non compatibile con il televisore (ad esempio 1080p), potrebbe non essere possibile riprodurre l'immagine sul televisore.	• Premere il tasto **STOP** (⊙) (nel pannello frontale) per almeno 5 secondi senza alcun disco nel vano. Tutte le impostazioni verranno riportate ai valori predefiniti.
Uscita HDMI non presente.	• Controllare il collegamento tra il televisore e il jack HDMI del sistema Home Cinema Blu-ray. • Verificare che il televisore sia compatibile con la risoluzione di ingresso HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Schermata uscita HDMI anormale.	• Se l'immagine appare disturbata, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

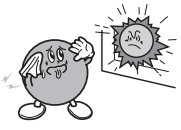
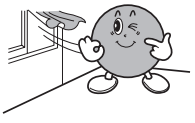
PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE E LA CONSERVAZIONE DEI DISCHI

I piccoli graffi presenti sulla superficie dei dischi possono ridurre la qualità dell'audio o delle immagini o provocare salti. Quando si maneggiano i dischi, prestare molta attenzione a non graffiarli.

Manipolazione dei dischi

Non toccare il lato di riproduzione del disco. Tenere il disco per i bordi in modo da evitare che le dita tocchino la superficie.
Non applicare carta o nastro adesivo.

Conservazione dei dischi

Non esporre i dischi alla luce diretta del sole.	Conservare i dischi in un luogo fresco e aerato.	Conservare i dischi nelle custodie protettive. Conservare i dischi in posizione verticale.
		

- Evitare di sporcare i dischi.
- Non inserire dischi che presentano rotture o graffi.

Manipolazione e conservazione dei dischi

Se i dischi sono sporchi o macchiati, provvedere alla pulizia utilizzando un detergente delicato diluito con acqua e asciugare con un panno morbido.

• Durante la pulizia, procedere delicatamente dall'interno verso l'esterno del disco.

- Se dell'aria calda entra a contatto con le parti fredde del lettore, all'interno di quest'ultimo si potrebbe formare della condensa. In tal caso, l'apparecchio potrebbe non funzionare correttamente. Se ciò dovesse avvenire, rimuovere il disco e lasciare acceso il lettore per 1 o 2 ore.

SPECIFICHE

Informazioni generali	Consumo di energia	110 W	
	Peso	6,1 kg	
	Dimensioni	440(W) x 396(D) x 87(H) mm	
	Temperatura di esercizio	da +5°C a +35°C	
	Umidità di esercizio	da 10 % a 75 %	
Disco	BD (Blu-ray Disc)	Velocità lettura : 4,917 m/sec	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Velocità lettura : 3,49-4,06 m/sec.	
		Tempo approssimativo di riproduzione (Strato singolo, un lato) : 135 min.	
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Velocità lettura : 4,8-5,6 m/sec.	
		Tempo massimo di riproduzione : 74 min.	
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Velocità lettura : 4,8-5,6 m/sec.	
		Tempo massimo di riproduzione : 20 min.	
Uscita video	Composite Video	1 canale : 1.0 Vp-p (carico 75 Ω)	
		Disco Blu-ray : 576i/480i	DVD : 576i/480i
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (carico 75 Ω)	
		Pr : 0.70 Vp-p (carico 75 Ω)	
		Pb : 0.70 Vp-p (carico 75 Ω)	
		Disco Blu-ray : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i	
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	
		Audio multicanale PCM, audio bitstream, audio PCM	
Amplificatore	Uscita diffusore frontale	134 W x 2(3 Ω)	
	Uscita diffusore centrale	133 W(3 Ω)	
	Uscita diffusore surround	133 W x 2(3 Ω)	
	Uscita diffusore Subwoofer	133 W(3 Ω)	
	Gamma di frequenza	20 Hz~20 kHz	
	Rapporto S/N	70 dB	
	Separazione dei canali	60 dB	
	Sensibilità di ingresso	(AUX)400 mV	
Diffusore	Sistema di diffusori	Sistema di diffusori 5.1 ch	
		Anteriori	Surround, Centrale,subwoofer
	Impedenza	3 Ω	3 Ω
	Gamma di frequenza	Ingresso analogico	20 Hz~20 kHz (±3 dB)
		Ingresso digitale/96 kHz PCM	20 Hz~44 kHz (±3 dB)
	Livello di pressione sonora di uscita	86 dB/W/M	86 dB/W/M
	Ingresso nominale	134 W	133 W
	Ingresso massimo	268 W	266 W
	Dimensioni (L x A x P)	Anteriori/Surround : 100 x 270 x 97 mm Centrale : 300 x 90 x 94 mm Subwoofer : 200 x 400 x 420 mm	
	Pesi	Anteriori/Surround : 1,4 kg/1,2 kg, centrale : 1,4 kg Subwoofer : 8,4 kg	

*: Specifica nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.

PROTEZIONE DA COPIA

- Poiché il sistema AACS (Advanced Access Content System) è approvato come sistema di protezione dei contenuti per il formato BD, analogamente all'uso del CSS (Content Scramble System) per il formato DVD, la riproduzione, l'uscita segnale analogica, ecc. dei contenuti protetti mediante AACS sono soggette ad alcune restrizioni. Il funzionamento di questo prodotto e le relative restrizioni possono variare in base al momento dell'acquisto: queste restrizioni possono infatti essere adottate e/o modificate da AACS dopo la fabbricazione del prodotto. I sistemi BD-ROM Mark e BD+ sono inoltre utilizzati per la protezione dei contenuti per il formato BD, imponendo alcune restrizioni fra cui limitazioni della riproduzione dei contenuti protetti mediante BD-ROM Mark e/o BD+. Per ulteriori informazioni su AACS, BD-ROM Mark, BD+ o su questo prodotto, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG.
- Molti dischi BD/DVD sono codificati con una protezione contro la copia. Per questo motivo, il sistema Home Cinema Blu-ray deve essere collegato direttamente al televisore, non a un videoregistratore. Se si collega il sistema a un videoregistratore, i dischi BD/DVD protetti contro la copia verranno riprodotti con un'immagine distorta.
- Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione del copyright tutelata da alcuni brevetti U.S.A. e altri diritti di proprietà intellettuale di proprietà di Macrovision Corporation e altri titolari. L'utilizzo di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è limitato all'uso domestico e ad altri usi limitati, a meno di esplicita autorizzazione da parte di Macrovision Corporation. Sono vietati la decodifica e il disassemblaggio.
- Le leggi sul copyright degli U.S.A. e di altri Paesi prevedono una responsabilità civile e/o penale per chi effettui registrazioni non autorizzate, utilizzi, esponga, distribuisca o alteri programmi televisivi, videocassette, BD, DVD, CD e altro materiale.
- USCITE A SCANSIONE PROGRESSIVA (525p/625p) "I CLIENTI SONO PREGATI DI NOTARE CHE NON TUTTI I TELEVISORI AD ALTA DEFINIZIONE SONO COMPLETAMENTE COMPATIBILI CON QUESTO PRODOTTO. PERTANTO, L'IMMAGINE POTREBBE APPARIRE ALTERATA. IN CASO DI PROBLEMI DI IMMAGINE RELATIVI ALLA SCANSIONE PROGRESSIVA 525 0 625, SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE UN COLLEGAMENTO CON USCITA A "DEFINIZIONE STANDARD". IN CASO DI DUBBI RIGUARDO ALLA COMPATIBILITÀ DEL PROPRIO TELEVISORE CON QUESTO MODELLO DI LETTORE DVD 525P E 625P, SI PREGA DI CONTATTARE IL CENTRO DI ASSISTENZA CLIENTI SAMSUNG."

Avvertenza sulla compatibilità

NON TUTTI i dischi sono compatibili

- Alla luce delle restrizioni descritte di seguito e a quelle riportate in altre parti del presente manuale, fra cui la sezione "Tipi di dischi e caratteristiche", i tipi di dischi riproducibili sono: BD-ROM, DVD-Video e CD audio commerciali pre-registrati; dischi DVD-RW/ DVD-R; e CD-RW/CD-R.
- Questo lettore non consente e/o non è destinato alla riproduzione di dischi diversi da quelli sopra indicati. Parte dei dischi sopra citati non può inoltre essere riprodotta a causa di uno o più motivi fra quelli riportati di seguito.
- Questo prodotto non permette la riproduzione di dischi DVD HD.
- Samsung non può assicurare che questo lettore sia in grado di riprodurre qualsiasi disco contrassegnato dai logo BD-ROM, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R e CD-RW / CD-R; è inoltre possibile che questo lettore non risponda a tutti i comandi operativi o non sia in grado di attivare tutte le funzioni di ogni disco. È possibile che si verifichino questi e altri problemi di compatibilità e riproduzione con dischi di formato esistente o nuovo perché:
  - il formato BD è un formato nuovo e in evoluzione; è dunque possibile che questo lettore non consenta di attivare tutte le funzioni dei dischi BD o perché opzionali o perché si tratta di funzioni supplementari aggiunte al formato dopo la produzione del lettore o, ancora, perché determinate funzioni saranno disponibili solo in un secondo tempo;
  - questo lettore non supporta tutte le versioni di formato dei dischi nuove ed esistenti;
  - è possibile che i formati dei dischi, nuovi e già esistenti, vengano rivisti, modificati, aggiornati, migliorati e/o integrati;
  - alcuni dischi sono prodotti in modo tale da consentire soltanto funzioni e caratteristiche specifiche o limitate durante la riproduzione;
  - è possibile che alcune funzioni siano opzionali, che funzioni supplementari siano state aggiunte dopo la produzione di questo lettore, oppure che determinate funzioni saranno disponibili solo in un secondo tempo;
  - è possibile che alcuni dischi non risultino comunque standardizzati, benché contrassegnati dai logo BD-ROM, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R e CD-RW / CD-R;
  - è possibile che alcuni dischi non siano riproducibili a causa del loro stato o delle condizioni di registrazione;
  - durante la creazione del software BD, DVD e CD e/o la fabbricazione di dischi possono verificarsi problemi ed errori;
  - questo lettore funziona diversamente dai lettori DVD standard e dagli altri apparecchi AV; e/o
  - per i motivi segnalati all'interno di questo manuale e altri individuati e segnalati dal centro di assistenza clienti SAMSUNG.
- In caso di problemi di compatibilità dei dischi o di funzionamento del lettore, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG. Il centro di assistenza clienti SAMSUNG è anche a disposizione per eventuali aggiornamenti riguardanti questo lettore.
- Per ulteriori informazioni sulle limitazioni di riproduzione e sulla compatibilità dei dischi, vedere le sezioni "Precauzioni", "Prima di leggere il manuale utente", "Tipi di dischi e caratteristiche" e "Prima della riproduzione" del presente manuale.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE (L'Assistenza Samsung nel mondo)

In caso di commenti o domande sui prodotti Samsung, contattare il servizio di assistenza SAMSUNG.

Regione	Paese	Servizio di assistenza clienti ☎	Sito Web
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com